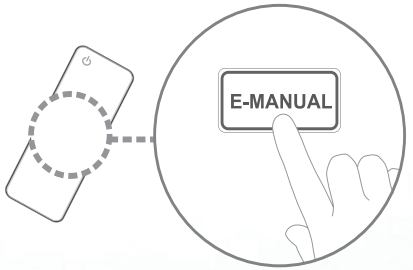
SAMSUNG

E-MANUAL



إمكانيات هائلة

شكرًا لشرائك هذا المنتج من Samsung. وللحصول على خدمة
أكثر تكاملاً، برجاء تسجيل المنتج على موقع ويب
www.samsung.com/register

الطراز _____ الرقم التسلسلي _____

❑ استخدام الزر INFO (الدليل الحالي والتالي)

يتم تعريف القناة الحالية وحالة إعدادات صوت وفيديو معينة على الشاشة.

يعرض الدليل "الحالي والتالي" معلومات برنامج التلفزيون اليومية لكل قناة وفقًا لوقت البث.

- قم بالتمرير ◀, ▶ لعرض معلومات حول البرنامج المطلوب أثناء مشاهدة القناة الحالية.
- قم بالتمرير ▼, ▲ لعرض معلومات حول القنوات الأخرى. أما إذا أردت الانتقال إلى القناة المحددة حاليًا، فقم بالضغط على الزر ENTER.

❑ استخدام قائمة القنوات

MENU ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← ENTER

اضغط على الزر CONTENT لتحديد مشاهدة التلفزيون، ثم قم بتحديد القائمة التي تريد استخدامها. سيتم عرض كل شاشة.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

دليل

تتوفر معلومات حول دليل البرامج الإلكتروني (EPG) بواسطة البث التلفزيوني.

باستخدام جداول البرامج التي يوفرها مسؤولو البث، يمكنك تحديد البرامج التي تريد مشاهدتها مقدمًا بحيث يتم تغيير القناة تلقائيًا إلى قناة البرامج المحددة في الوقت المحدد.

قد تظهر إدخالات البرنامج فارغة أو قديمة وفقًا لحالة القناة.

استخدام عرض القناة

A أحمر (مدير الجدولة Mgr): عرض مدير الجدولة.

B أخضر (24- ساعة): عرض قائمة بالبرامج التي سيتم بثها بـ 24 ساعة سابقة.

D أصفر (+ 24 ساعة): عرض قائمة البرامج المطلوب بثها بعد 24 ساعة.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

C أزرق (**وضع القناة**): حدد أنواع القنوات التي ترغب في عرضها على النافذة عرض القناة.

معلومات: عرض تفاصيل البرنامج المحدد.

(**صفحة**): الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.

(**المشاهدة** / **جدولة**): عند تحديد البرنامج الحالي، يمكنك مشاهدة البرنامج المحدد. / عند تحديد البرنامج التالي، يمكنك حفظ البرنامج المحدد.

مدير الجدولة

CONTENT ← مدير الجدولة ← ENTER

يمكنك مشاهدة قناة قمت بحجزها للمشاهدة أو تعديلها أو حذفها.

استخدام مؤقت العرض

يمكنك ضبط القناة المطلوبة ليتم عرضها تلقائيًا في الوقت المحدد. قم بضبط الوقت الحالي أولاً لاستخدام هذه الوظيفة.

١. اضغط على الزر ENTER لتحديد مدير الجدولة.

٢. اضغط على الزر ENTER لإضافة برنامج كي يتم جدولته يدويًا. تظهر شاشة مؤقت العرض.

٣. اضغط على الأزرار ▼ / ▲ / ◀ / ▶ لضبط **القناة والتكرار والتاريخ** أو **وقت** البدء.

- **الهوائي**: تحديد مصدر الهوائي المرغوب.
- **القناة**: تحديد القناة المرغوب بها.
- **تكرار**: حدد **مرة** أو **يدوي** أو **Sat~Sun** أو **Mon~Fri** أو **كل يوم** لضبط الإعدادات حسب الملاءمة. إذا قمت بتحديد **يدوي**، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده.

  العلامة ✓ تشير إلى أنه قد تم تحديد التاريخ.
- **التاريخ**: يمكنك ضبط التاريخ المطلوب.

  تتوفر عندما تحدد **مرة** في **التكرار**.

- **وقت البدء**: يمكنك تعيين وقت البدء الذي تريده.

اضغط على الزر INFO لإدخال **معلومات مفصلة**. في شاشة **معلومات مفصلة**، يمكنك تغيير المعلومات المحجوزة أو إلغاؤها.

- **إلغاء الجدولة**: إلغاء عرض تم حجزه للمشاهدة.
- **تحرير**: تغيير عرض تم حجزه للمشاهدة.
- **عودة**: العودة إلى الشاشة السابقة.

قائمة القنوات

يمكنك مشاهدة كافة القنوات التي تم البحث عنها.

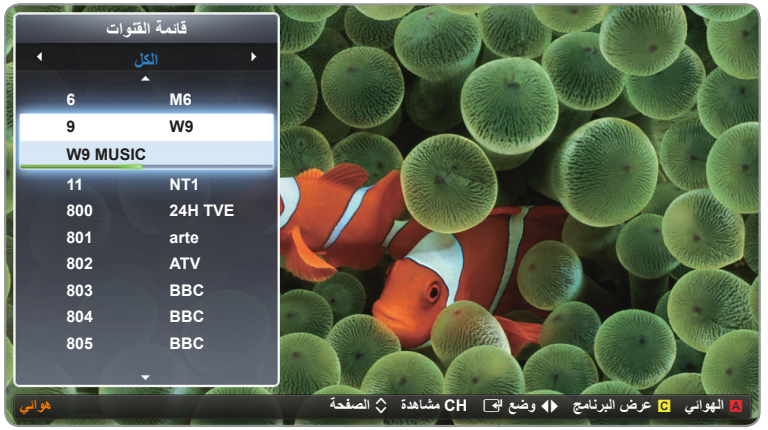
عند الضغط على زر CH LIST الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، سيتم عرض شاشة **قائمة القنوات**.

استخدام أزرار التشغيل مع **قائمة القنوات**.

- A أحمر (**هوائي**): تحديد مصدر الهوائي المرغوب.

قد يختلف الخيار وفقًا للبلد.

- C أصفر (**عرض البرنامج** / **عرض القناة**): عرض البرنامج عند تحديد قناة رقمية. العودة إلى عرض القناة.



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- **وضع CH** / **القناة**: الانتقال إلى نوع القنوات التي ترغب في عرضها في شاشة **قائمة القنوات**.

قد يختلف الخيار وفقًا للبلد. / تغيير القناة.

- **المشاهدة** / **معلومات**: مشاهدة القناة التي تحددها / عرض تفاصيل البرنامج المحدد.
- **صفحة**: الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.

كيفية استخدام "عرض المؤقت" في "قائمة القنوات" (القنوات الرقمية فقط)

عندما تقوم بضبط **معلومات مؤقت العرض** في **قائمة القنوات**، يمكنك فقط ضبط البرنامج في **عرض البرنامج**

١. اضغط على الزر CH LIST ثم حدد القناة الرقمية المطلوبة.

٢. اضغط على الزر C (**عرض البرنامج**)

٣. اضغط على الزرين ▼ / ▲ لتحديد البرنامج المطلوب، ثم اضغط على الزر ENTER **معلومات** .

٤. حدد مؤقت العرض ثم اضغط على الزر ENTER عند الانتهاء.

إذا أردت إلغاء **مؤقت العرض**، اتبع الخطوات من 1 إلى 3، ثم حدد **إلغاء الجدولة**.

■ مدير القناة

CONTENT ← **مدير القناة** ← ENTER

تحرير القناة المفضلة وضبط القنوات على **حذف** أو **إلغاء تحديد** **الكل** أو **تحديد الكل**. كما يمكنك تحرير اسم القناة وذلك بالنسبة للقنوات التناظرية فقط.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- ( ) **قنوات**: تحديد إحدى القنوات في شاشة **الكل** و**TV** و **راديو** و **بيانات/أخرى** و**تناظري**. تغيير وضع الهوائي أو إعدادات القناة باستخدام القوائم الموجودة في أعلى الزاوية اليمنى من الشاشة.
- ( ) **المفضلة 1 إلى 5**: عرض القنوات المفضلة.

استخدام الأزرار الملونة مع **مدير القناة**.

- A أحمر (**هوائي**): تحديد مصدر الهوائي المرغوب.
- D أزرق (**تصنيف بواسطة**): تغيير القائمة المُرتبة حسب الرقم أو الاسم.

رموز عرض حالة القنوات

الرمز	الوظيفة
A	قناة تناظرية.
✓	قناة تم تحديدها.
★	قناة تم ضبطها كمفضلة.

قائمة خيارات مدير القناة TOOLS

ضبط كل قناة باستخدام خيارات قائمة **مدير القناة** (**مشاهدة** و**إضافة إلى المفضلة** / **تحرير المفضلة** و**غلق** / **إلغاء غلق** و**تحرير اسم القناة** و **تحرير رقم القناة** و**حذف** و**تحديد الكل** / **إلغاء تحديد الكل**). قد تختلف عناصر قائمة الخيارات وفقًا لحالة القناة.

١. حدد قناة ثم اضغط على الزر TOOLS.

٢. حدد وظيفةً ثم قم بتغيير الإعدادات الخاصة بها.

- **مشاهدة**: مشاهدة القناة المحددة.
- **إضافة إلى المفضلة** / **تحرير المفضلة**: تعيين القنوات التي تشاهدها بشكل متكرر في قائمة المفضلة / "إضافة" أو "حذف" القناة المحددة من القائمة **المفضلة ١-٥**.

١. قم بتحديد **إضافة إلى المفضلة** / **تحرير المفضلة**، ثم اضغط على الزر ENTER.

إذا كانت القناة قد تمت إضافتها بالفعل إلى القنوات المفضلة، فستظهر الشاشة **تحرير القناة المفضلة**.

٢. اضغط على الزر ENTER لتحديد **المفضلة 1 إلى 5**، ثم قم بالضغط على الزر **موافق**.

من الممكن إضافة قناة مفضلة واحدة إلى العديد من "القنوات" من بين **المفضلة 1 إلى 5**.

- **غلق / إلغاء الغلق**: تأمين أحد القنوات بحيث لا يمكن تحديدها أو عرضها.

تتوافر هذه الوظيفة فقط عند ضبط خاصية **قفل القناة** على الوضع "تشغيل".

- **تحرير اسم القناة** (القنوات التناظرية فقط): تعيين اسم القناة.

  قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة حسب المنطقة.

- **تحرير رقم القناة** (القنوات الرقمية فقط): قم بتحرير الرقم بالضغط على أزرار الأرقام المطلوبة.

  قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة حسب المنطقة.

- **حذف**: حذف قناة لعرض القنوات التي تريدها.
- **تحديد الكل**: حدد كافة القنوات.

❑ حفظ القنوات في الذاكرة

MENU ← القناة ← ENTER

■ الهوائي TOOLS

قد يختلف الخيار وفقًا للبلد.

يجب تحديد نوع مصدر الإشارة المتصل بالتليفزيون قبل بدء التليفزيون في حفظ القنوات المتوافرة.

الضبط التلقائي

قد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة. في حالة تأمين القناة باستخدام وظيفة **قفل القناة**، تظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.

- **مصدر الهوائي**: حدد مصدر الهوائي المطلوب حفظه. قد يختلف الخيار وفقًا للبلد.
- **رقمي وتناظري** / **رقمي** / **تناظري**: حدد مصدر القناة المطلوب حفظها. عند تحديد **كبل** ← **رقمي وتماثلي** أو **رقمي**: أدخل قيمة للبحث عن قنوات الكبل.
- **وضع البحث**(**الشبكة** / **الشبكة** / **سريع**): البحث عن كافة القنوات التي لها محطات بث نشطة وحفظها بالتلفزيون.

إذا قمت بتحديد **سريع**، يمكنك إعداد **الشبكة** و**وضع البحث** و**التردد** و**الموجات الصوتية** و**معدل الترميز** يدويًا من خلال الضغط على الزر الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

- **الشبكة** (**تلقائي** / **يدوي**): تحديد وضع إعداد **وضع البحث** بين **تلقائي** أو **يدوي**.

- **معرّف الشبكة**: عند ضبط **الشبكة** على **يدوي**, يمكنك إعداد **مُعرف الشبكة** باستخدام الأزرار الرقمية.
- **التردد**: عرض تردد القناة. (تختلف باختلاف الدولة)
- **الموجات الصوتية**: عرض قيم الموجات الصوتية المتاحة.
- **معدل الرموز**: عرض معدلات الترميز المتاحة.

■ خيارات البحث عن الكبل

(حسب البلد)

ضبط خيارات البحث الإضافية مثل التردد ومعدل الترميز لعمليات البحث بشبكة الكبل.

الضبط اليدوي

البحث عن قناة يدويًا وتخزينها بالتلفزيون.

في حالة تأمين القناة باستخدام وظيفة **قفل القناة**، تظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.

- **موالفة قناة رقمية**: البحث عن إحدى القنوات الرقمية.

١. اضغط على الزر A لتحديد **الجديد**.

عند تحديد **الهوائي** ← **هوائي**: **القناة**, **التردد**, **النطاق الترددي**

عند تحديد **الهوائي** ← **كبل**: **التردد**, **الموجات الصوتية**, **معدل الترميز**

٢. اضغط على الزر ▼ لتحديد **بحث**. عند الانتهاء من المسح، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.

- **موالفة قناة تناظرية**: البحث عن إحدى القنوات التناظرية.

١. اضغط على الزر A لتحديد **الجديد**.

٢. قم بتعيين **برنامج**، **ونظام الألوان**، **ونظام الصوت**، **والقناة** و**البحث**.

٣. اضغط على الزر ▼ لتحديد **التخزين**. عند الانتهاء من المسح، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.

وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج): عند اكتمال الضبط، يكون قد تم تعيين محطات البث الموجودة في منطقتك إلى أرقام المواضع من P0 إلى P99. ويمكنك تحديد القنوات عن طريق إدخال رقم الموضع في هذا الوضع.
- **C** (وضع القناة الهوائية) / **S** (وضع قناة الكبل): يتيح لك هذان الوضعان تحديد القناة عن طريق إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية أو قناة عبر الكبل.

❑ استخدام القنوات (القمر الصناعي) بالنسبة لـ PDP 570

■ مدير القناة

CONTENT ← مدير القناة ← ENTER

تحرير القناة المفضلة وضبط القنوات على **حذف** أو **إلغاء تحديد** **الكل** أو **تحديد الكل**. كما يمكنك تحرير اسم القناة وذلك بالنسبة للقنوات التناظرية فقط.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- ( ) **قنوات**: تحديد إحدى القنوات في شاشة **الكل** و**TV** و **راديو** و **بيانات/أخرى** و**تناظري**. تغيير وضع الهوائي أو إعدادات القناة باستخدام القوائم الموجودة في أعلى الزاوية اليمنى من الشاشة.
- ( ) **المفضلة 1 إلى 5**: عرض القنوات المفضلة.

استخدام الأزرار الملونة مع **مدير القناة**.

- A أحمر (**هوائي**): تحديد مصدر الهوائي المرغوب.
- C أزرق (**تصنيف بواسطة**): تغيير القائمة المُرتبة حسب الرقم أو الاسم.

رموز عرض حالة القنوات

الرمز	الوظيفة
A	قناة تناظرية.
✓	قناة تم تحديدها.
★	قناة تم ضبطها كمفضلة.

قائمة خيارات مدير القناة TOOLS

ضبط كل قناة باستخدام خيارات قائمة **مدير القناة** (**مشاهدة** و**إضافة إلى المفضلة** / **تحرير المفضلة** و**غلق/إلغاء غلق** و**تحرير اسم القناة/تحرير رقم القناة** و**حذف** و**تحديد الكل/إلغاء تحديد الكل**). قد تختلف عناصر قائمة الخيارات وفقًا لحالة القناة.

١. حدد قناة ثم اضغط على الزر TOOLS.

٢. حدد وظيفةً ثم قم بتغيير الإعدادات الخاصة بها.

- **مشاهدة**: مشاهدة القناة المحددة.
- **إضافة إلى المفضلة** / **تحرير المفضلة**: تعيين القنوات التي تشاهدها بشكل متكرر في قائمة المفضلة.

١. قم بتحديد **إضافة إلى المفضلة** / **تحرير المفضلة**، ثم اضغط على الزر ENTER.

إذا كانت القناة قد تمت إضافتها بالفعل إلى القنوات المفضلة، فستظهر الشاشة **تحرير القناة المفضلة**.

٢. اضغط على الزر ENTER لتحديد **المفضلة 1 إلى 5**، ثم قم بالضغط على الزر **موافق**.

يمكن إضافة قناة مفضلة واحدة إلى العديد من **القنوات** بين **المفضلة 1 إلى 5**.

- **حذف**: حذف قناة لعرض القنوات التي تريدها.
- **تحديد الكل**: تحديد كافة القنوات في قائمة القنوات.

❑ حفظ القنوات في الذاكرة (قمر صناعي)

MENU ← القناة ← ENTER

■ الهوائي TOOLS

قد يختلف الخيار وفقًا للبلد.

يجب تحديد نوع مصدر الإشارة المتصل بالتليفزيون قبل بدء التليفزيون في حفظ القنوات المتوافرة.

الضبط التلقائي

- **الضبط التلقائي**

البحث عن قناة تلقائيًا وتخزينها بالتلفزيون.

قد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة. في حالة تأمين القناة باستخدام وظيفة **قفل القناة**، تظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.

- **مصدر الهوائي**: حدد مصدر الهوائي المطلوب حفظه. قد يختلف الخيار وفقًا للبلد.

- **رقمي وتناظري** / **رقمي** / **تناظري**: حدد مصدر القناة المطلوب حفظها. عند تحديد **كبل** ← **رقمي وتماثلي** أو **رقمي**: أدخل قيمة للبحث عن قنوات الكبل.
- **وضع البحث** (**كامل** / **شبكة** / **سريع**): البحث عن كافة القنوات التي لها محطات بث نشطة وحفظها بالتلفزيون.

إذا قمت بتحديد **سريع**، يمكنك إعداد **الشبكة** و**معرّف الشبكة** و**التردد** و**الموجات الصوتية** و**معدل الترميز** يدويًا من خلال الضغط على الزر الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

- **الشبكة** (**تلقائي** / **يدوي**): تحديد وضع إعداد **مُعرف الشبكة** بين **تلقائي**أو **يدوي**.
- **معرّف الشبكة**: عند ضبط **الشبكة** على **يدوي**, يمكنك إعداد **مُعرف الشبكة** باستخدام الأزرار الرقمية.

- **التردد**: عرض تردد القناة. (تختلف باختلاف الدولة)
- **الموجات الصوتية**: عرض قيم الموجات الصوتية المتاحة.
- **معدل الرموز**: عرض معدلات الترميز المتاحة.

■ خيارات البحث عن الكبل

(حسب البلد)

ضبط خيارات البحث الإضافية مثل التردد ومعدل الترميز للبحث عن شبكة الاتصال بواسطة الكبل.

- **بداية التردد** / **تردد الإيقاف**: ضبط بدء التردد أو إيقافه. (تختلف باختلاف الدولة)
- **معدل الرموز**: عرض معدلات الترميز المتاحة.
- **الموجات الصوتية**: عرض قيم الموجات الصوتية المتاحة.

- **تخزين تلقائي في وضع الاستعداد** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**) بالنسبة لإيطاليا: تمكين الضبط التلقائي أو تعطيله عندما يكون التلفزيون في وضع الاستعداد.
- **مؤقت الاستيقاظ** (**ساعة لاحقًا** / **ساعتان لاحقًا** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) بالنسبة لإيطاليا: تحديد مؤقت الجدولة لتشغيل التلفزيون والبحث عن القنوات تلقائيًا.

الضبط اليدوي

البحث عن قناة يدويًا وتخزينها بالتلفزيون.

في حالة تأمين القناة باستخدام وظيفة **قفل القناة**، تظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.

- **جهاز إرسال/استقبال**: حدد جهاز الإرسال/الاستقبال باستخدام الزرين أعلى/أسفل.
- **وضع البحث**: تحديد إما كافة القنوات أو القنوات المجانية ليتم حفظها.
- **بحث الشبكة** (**تعطيل** / **تمكين**): بحث الشبكة باستخدام الزرين أعلى/أسفل.

- **جودة الإشارة**: عرض الوضع الحالي لإشارة البث.

إن المعلومات الخاصة بالقمر الصناعي وجهاز الإرسال/الاستقبال خاضعة للتغير وفقا لظروف البث.

وعند اكتمال الإعداد، انتقل إلى **بحث** واضغط على الزر ENTER. عندها يبدأ بحث القنوات.

نظام قمر اصطناعي

تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. يتوفر **يتوفر** عند تعيين **الهوائي** على **القمر الصناعي**. قبل تشغيل **تخزين تلقائي**، قم بضبط **إعداد نظام القمر الاصطناعي**. تتم عملية البحث عن القنوات بصورة طبيعية.

- **تحديد القمر الصناعي**: يمكنك اختيار القمر الصناعي الخاص بهذا التلفزيون.
- **طاقة LNB** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): تمكين أو تعطيل مصدر الطاقة الخاص بـ LNB.

- **إعدادات LNB**: تكوين الجهاز الخارجي.
  - **جهاز إرسال/استقبال**: حدد جهاز الإرسال/الاستقبال باستخدام الزرين أعلى/أسفل.
  - **وضع DiSEqC**: تحديد وضع DiSEqC يتوافق مع LNB المحدد.
  - **جهاز ذبذبات LNB المنخفضة**: ضبط جهاز الذبذبات LNB على تردد أقل.
  - **جهاز ذبذبات LNB العلوي**: ضبط جهاز الذبذبات LNB على تردد أعلى.
  - **ذبذبة 22 كيلوهرتز** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل** / **تلقائي**): تحديد ذبذبة 22 كيلو هرتز تبعًا لنوع LNB.
    يجب أن يتم ضبط LNB العالمي على تلقائي.
  - **جودة الإشارة**: عرض الوضع الحالي لإشارة البث.

- **إعدادات SatCR/Unicable**: تكوين تركيب كبل واحد.

  قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة حسب المنطقة.

  - **SatCR/Unicable**: تمكين دعم تثبيت كبل واحد أو تعطيله.
  - **رقم الفتحة**: تحديد رقم فتحة المستخدم SatCR بالنسبة للمستقبل.
  - **تردد الفتحة**: إدخال قيم التردد الصحيحة لاستقبال الإشارة من SatCR.
  - **اكتشاف تردد الفتحة**: التعرَّف التلقائي على قيم تردد الإشارة الخاصة برقم الفتحة المحددة.
  - **التحقق من تردد الفتحة**: التحقق من توافق التردد الذي تم إدخاله مع الفتحة المحددة.

- **إعدادات ضابط الموضع**: تكوين ضابط موضع الهوائي.

ضابط الموضع (**تشغيل** / **إيقاف التشغيل**): تمكين أو تعطيل التحكم في ضابط الموضع.

نوع ضابط الموضع (**DiSEqC 1.2** / **USALS**): ضبط نوع ضابط الموضع بين DiSEqC 1.2 و USALS (النظام العالمي لتحديد مواقع الأقمار الاصطناعية تلقائيًا).

- **خط الطول**: ضبط خط الطول للموقع الخاص بي.
- **خط العرض**: ضبط خط العرض للموقع الخاص بي.
- **إعدادات خط طول القمر الاصطناعي**: ضبط خط الطول للأقمار الصناعية المحددة بواسطة المستخدم.

وضع المستخدم: ضبط موضع هوائي القمر الصناعي وفقًا لكل قمر صناعي. وإذا قمت بحفظ موضع هوائي القمر الصناعي الحالي طبقًا لقمر صناعي معين، فعند الحاجة إلى إشارة هذا القمر الصناعي، يمكن نقل هوائي القمر الصناعي إلى موقعه الذي تم تحديده مسبقاً.

- **القمر الصناعي**: تحديد القمر الصناعي الذي ترغب في تعيين موضع له.
- **جهاز إرسال/استقبال**: تحديد جهاز إرسال/استقبال من القائمة لاستقبال الإشارة.
- **وضع النقل**: تحديد وضع النقل بين منفصل ومستمر.
- **حجم الخطوة**: تعديل درجات حجم الخطوة لتواكب دوران الهوائي. تتوفر إمكانية حجم الخطوة عند ضبط وضع النقل على خطوة.

- **الانتقال إلى الموضع المخزن**: تدوير الهوائي تجاه موضع القمر الصناعي المخزن.
- **موضع الهوائي**: ضبط موضع الهوائي للقمر الصناعي المحدد وتخزينه.
- **تخزين الموضع الحالي**: حفظ الموضع الحالي كحد لضابط الموضع المحدد.
- **جودة الإشارة**: عرض الحالة الحالية لإشارة البث.

وضع المثبت: تحديد حدود لنطاق حركة هوائي القمر الصناعي أو إعادته لموضعه مرة أخرى. وبشكل عام، فإن دليل التثبيت يستخدم هذه الوظيفة.

- **حد الموضع** (**الشرق** / **الغرب**): تحديد اتجاه حد ضابط الموضع.
- **موضع الهوائي**: ضبط موضع الهوائي للقمر الصناعي المحدد وتخزينه.
- **تخزين الموضع الحالي**: حفظ الموضع الحالي كحد ضابط الموضع المحدد.
- **الانتقال إلى الصفر**: نقل الهوائي إلى الموضع المرجعي.
- **إعادة ضبط حد ضابط الموضع**: السماح بتدوير الهوائي حول القوس بشكل كامل.

- **إعادة ضبط جميع الإعدادات**(**موافق** / **إلغاء الأمر**): سيتم إعادة ضبط كافة إعدادات القمر الصناعي إلى القيم الأولية.

❑ الميزات الأخرى

MENU ← القناة ← ENTER

■ الضبط الدقيق

(القنوات التناظرية فقط)

إذا كان الاستقبال واضحًا، فلن تكون في حاجة إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات، حيث سيتم ذلك تلقائيًا أثناء عملية البحث والتخزين. أما إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوّشة، قم بإجراء الضبط الدقيق للقنوات يدويًا. قم بالتدوير إلى اليمين واليسار حتى تظهر الصورة بوضوح.

- يتم تطبيق الإعدادات على القناة التي تشاهدها حاليًا.
- يتم وضع علامة النجمة "*" على يمين أرقام القنوات التي تم إجراء الضبط الدقيق لها وحفظها في شريط القنوات.
- لإعادة إجراء الضبط الدقيق، حدد **ضبط**.

نقل قائمة القناة

تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. توريد خريطة القنوات أو تصديرها. يجب توصيل جهاز تخزين USB لاستخدام هذه الوظيفة.

- **استيراد من جهاز USB**: استيراد قائمة القنوات من جهاز USB.
- **تصدير إلى جهاز USB**: تصدير قائمة قنوات إلى جهاز USB. تتوفر هذه الوظيفة عندما يكون جهاز USB موصولاً.

❑ تغيير وضع الصورة المضبوط مسبقًا

MENU ← الصورة ← وضع الصورة ← ENTER

■ حالت تصوير

نوع تصوير دلخواه را انتخاب كنيد.

عند ضبط أحد مصادر الإدخال على PC، يتوافر وضع الصورة على قياسي وترفيه فقط.

- ديناميكي: مناسب للغرفة المضيئة.
- قياسي: مناسب للبيئة العادية.
- أفلام: مناسب لمشاهدة الأفلام في الغرف المظلمة.
- ترفيه: مناسب لمشاهدة الأفلام والألعاب.

تتوفر فقط عند توصيل الكمبيوتر.

❑ تغيير تنظيمات تصوير

MENU ← الصورة ← ENTER

■ ضوء الخلية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / Colour / تظليل (G/R)

يتضمن التلفزيون خيارات ضبط عديدة تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

- عند إجراء تغييرات علىإضاءة خلفية,التباين,السطوع,حدة الوضوح,اللونأو تظليل (G/R)، يتم ضبط العرض على الشاشة وفقًا لتلك التغييرات.
- في الوضع PC، يمكنك إجراء التغييرات إلى ضوء الخلية,التباينالسطوعوحدة الوضوح.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بالتلفزيون.
- يؤدي خفض مستوى سطوع الصورة إلى تقليل استهلاك الطاقة.

❑ تغيير اندازه تصوير

MENU ← الصورة ← ضبط الشاشة ← ENTER

■ تنظيم صفحه

- **حجم الصورة**: قد يحتوي جهاز استقبال البث عبر الكبلات/القمر الصناعي أيضًا على مجموعة من أحجام الشاشات الخاصة به. ومع ذلك من المستحسن بشدة استخدام الوضع 9:16 في معظم الأوقات.

عريض تلقائي: ضبط حجم الصورة تلقائيًا بنسبة العرض إلى الارتفاع 16:9.

16:9: تعيين الصورة إلى الوضع العريض 16:9.

تكبير عريض: تكبير حجم الصورة بنسبة تزيد عن 4:3.

يمكن ضبط **الموضع** باستخدام الزرين ▼ ,▲.

تكبير: تكبير الصور العريضة في الوضع 16:9 رأسيًا كي تتلاءم مع حجم الشاشة.

يمكن ضبط **التكبير** أو **الموضع** باستخدام الزر ▲ أو ▼.

4:3: تعيين الصورة إلى الوضع الأساسي (4:3).

لا تقم بالمشاهدة في تنسيق 3:4 لمدة طويلة. قد يتسبب ظهور آثار لحواف الصورة على يسار الشاشة ويمينها ومنتصفها في ثبات الصورة (تلف الشاشة) التي قد لا تتم تغطيتها من قبل الضمان.

ملائمة الشاشة: عرض الصورة كاملة بدون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات HDMI (720p / 1080i / 1080p) أو Component (1080i / 1080p).

ملاحظة

- قد تختلف خيارات حجم الصورة وفقًا لمصدر الإدخال.
- قد تختلف العناصر المتوفرة وفقًا للوضع المحدد.
- في الوضع PC، يمكن ضبط الأوضاع **16:9** و **4:3** فقط.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بمنفذ الإدخال بالتلفزيون.
- إذا كنت تستخدم الوظيفة **ملائمة الشاشة** مع الدخل HDMI 720p، فسيتم قطع خط واحد في أعلى الشاشة وأسفلها والجانبين الأيسر والأيمن كما هو الحال في وظيفة تكبير الشاشة لإزالة حوافها.

- **4:3 حجم الشاشة** (**16:9** / **تكبير عريض** / **تكبير** / **4:3**): يكون متوفرًا فقط عند ضبط حجم الصورة على **عريض تلقائي**. يمكنك تحديد حجم الصورة المطلوب للمشاهدة بتنسيق 4:3 الذي توفره خدمة WSS (خدمة الشاشة العريضة) أو بالحجم الأصلي. يتطلب كل بلد أوروبي حجم صورة مختلفًا.

  لا تتوفر هذه الوظيفة في الوضع PC أو Component أو HDMI.

❑ تغيير گزينش هاى تصوير

■ إعدادات متقدمة

MENU ← صورة ← إعدادات متقدمة ← ENTER

(يتاح الخيار إعدادات متقدمة في الوضع القياسي/أفلام)

بالمقارنة مع الطرازات السابقة، نجد أن أجهزة التلفزيون الجديدة من Samsung تتميز بصورة أكثر دقة عن مثيلاتها.

في الوضع PC، يمكنك إجراء تغييرات على جاما وتوازن الأبيض فقط.

- **درجة اللون "أسود"** (**إيقاف التشغيل** / **غامق** / **غامق بشكل أكبر** / **الأغمق**): تحديد المستوى الأسود لضبط عمق الشاشة.
- **تباين ديناميكي** (**إيقاف التشغيل** / **منخفض** / **متوسط** / **عالي**): ضبط تباين الشاشة.
- **جاما**: ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- **وضع RGB فقط** (**إيقاف التشغيل** / **أحمر** / **أخضر** / **أزرق**): عرض الألوان **أحمر** و**أخضر** و**أزرق** لإجراء عمليات ضبط دقيقة لإشباع اللون وتدرجه.
- **مسافة اللون** (**تلقائي** / **أصلي**): ضبط نطاق الألوان المتوفرة لإنشاء الصورة.
- **توازن الأبيض**: ضبط درجة حرارة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.

معادلة الأحمر / **معادلة الأخضر** / **معادلة الأزرق**: ضبط مستوى قُتمة الألوان (أحمر، أخضر، أزرق).

اكتساب الأحمر / **اكتساب الأخضر** / **اكتساب الأزرق**: ضبط سطوع الألوان (أحمر، أخضر، أزرق).

ضبط: إعادة ضبط "توازن الأبيض" إلى الإعدادات الافتراضية.

- **لون البشرة**: زيادة تركيز"لون البشرة" القرنفلي.
- **تحسين الحواف** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): إبراز حدود الكائنات.
- **إضاءة الحركة** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): تقليل استهلاك الطاقة من خلال التحكم في السطوع.

  عند تغيير قيمة الإعداد **التباين**, **إضاءة الحركة** سيتم تعيينها على **إيقاف التشغيل**.

خيارات الصورة

MENU ← صورة ← خيارات الصورة ← ENTER

في وضع الكمبيوتر، يمكن إجراء التغييرات على درجة اللون فقط.

- درجة اللون (بارد / عادي / دافئ1 / دافئ2)

سيتم تعطيل دافئ1 أو دافئ2 عندما يكون وضع الصورة هو ديناميكي.

يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بمنفذ الإدخال بالتلفزيون.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- **فلتر التشويش الرقمي** (**إيقاف التشغيل** / **منخفض** / **متوسط** / **عالي** / **تلقائي** / **مرئيات تلقائية**): إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، يمكنك تنشيط ميزة **فلتر التشويش الرقمي** لخفض أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

  إذا كانت الإشارة ضعيفة، جرّب الخيارات الأخرى حتى يتم عرض أفضل صورة ممكنة.

  مرئيات تلقائية: عند تغيير القنوات التناظرية، يتم عرض قوة الإشارة.

  يكون متوفرًا للقنوات التناظرية فقط.

  يتحول الشريط إلى اللون الأخضر للإشارة إلى استقبال أفضل إشارة ممكنة.

- **فلتر تشويش MPEG** (**إيقاف التشغيل** / **منخفض** / **متوسط** / **عالي** / **تلقائي**): تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.

- **المستوى الأسود لـ HDMI** (**منخفض** / **عادي**): تحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمقها.

  ✎ يتوافر في الوضع HDMI فقط.

- **وضع الفيلم** (**إيقاف التشغيل** / **تلقائي1** / **تلقائي2** / **Cinema Smooth** لسلسلة PDP 550 والأحدث): ضبط التلفزيون لاستشعار إشارات الأفلام من جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصور للحصول على أفضل جودة تلقائيًا. يتم تنشيط الوظيفة **Cinema Smooth** عند إدخال الإشارة HDMI، 24 هرتز فقط.

  ✎ يكون متوفرًا في الأوضاع TV وAV و(480i / 1080i) COMPONENT و HDMI (1080i).

■ **أعد ضبط الصورة** (**موافق** / **إلغاء الأمر**)

لإعادة ضبط الوضع الحالي للصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

❑ راه اندازی تلویزیون با PC

ضبط مصدر الإدخال إلى الكمبيوتر.

■ ضبط تلقائي

MENU ← TOOLS ← صورة ← ضبط تلقائي ← ENTER

يتم ضبط قيم التردد / الوضع والضبط الدقيق تلقائيًا.

لا يتوفر عند التوصيل باستخدام كبل HDMI إلى DVI.

ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

MENU ← الصورة ← ضبط الشاشة ← ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي ← ENTER

- **خشن** / **ناعم**: إزالة تشويش الصورة أو تقليله. في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق فقط، اضبط التردد لأفضل مستوى ممكن (**خشن**) ثم قم بإجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، قم بإعادة ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة.
- **الموضع**: ضبط شاشة الكمبيوتر باستخدام زر الاتجاه (▶ / ◀ / ▼ / ▲).
- **إعادة ضبط الصورة**: إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

استخدام التلفزيون كشاشة عرض للكمبيوتر

إعداد برامج الكمبيوتر الخاص بك (وفقًا لنظام التشغيل Windows XP)

قد تختلف الشاشات الفعلية على الكمبيوتر بناءً على إصدار Windows وبطاقة الفيديو، وفي هذه الحالة سيتم دومًا تطبيق معلومات الإعداد الأساسية نفسها تقريبًا. (إذا لم يحدث ذلك، اتصل بجهة تصنيع الكمبيوتر لديك أو موزع شركة Samsung.)

١. انقر فوق "لوحة التحكم" ضمن القائمة "ابدأ" في نظام Windows.

٢. انقر فوق المظهر والسمات في النافذة لوحة التحكم وسيظهر أحد مربعات حوار العرض.

٣. انقر فوق عرض وسيظهر أحد مربعات حوار العرض.

٤. انتقل إلى علامة التبويب إعدادات ضمن مربع حوار العرض.

- إذا وجِد خيار تردد رأسي في مربع حوار إعدادات العرض، فإن القيمة الصحيحة تكون "60" أو "60 Hz" هرتز. أو بدلاً من ذلك، انقر فوق "موافق" ثم قم بإنهاء مربع الحوار.

❑ تغيير وضع الصوت المُعد مسبقًا

■ وضع الصوت TOOLS

- **قياسي**: تحديد وضع الصوت العادي.
- **موسيقى**: رفع مستوى صوت الموسيقى عن أصوات الأشخاص.
- **أفلام**: توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
- **صوت واضح**: رفع مستوى أصوات التحدث أعلى من الأصوات الأخرى.
- **تضخيم**: زيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.

إذا تم ضبط **مكبر صوت التليفزيون** إلى **إيقاف**، يتم تعطيل **وضع الصوت**.

❑ ضبط إعدادات الصوت

MENU ← الصوت ← التأثيرات الصوتية ← ENTER

■ التأثيرات الصوتية

- **SRS TruSurround HD** (إيقاف التشغيل / تشغيل)

(وضع الصوت القياسي فقط)

توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع لصوت "القناة 5.1" في محيط ظاهري من خلال

زوج من سماعات الصوت باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).

في حالة ضبط **مكبر صوت التليفزيون** على **إيقاف**، يتم تعطيل **SRS TruSurround HD**.

- **SRS TruDialog** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**)

(وضع الصوت القياسي فقط)

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية زيادة شدة الصوت عن موسيقى الخلفية أو المؤثرات الصوتية بحيث تتمكن من سماع الحوار بشكل أكثر وضوحًا.

إذا تم ضبط **مكبر صوت التليفزيون** إلى **إيقاف** ، يتم تعطيل **SRS TruDialog**.

- **الموازن**

ضبط وضع الصوت (وضع الصوت القياسي فقط).

- **توازن L/R**: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.
- **100 هرتز** / **300 هرتز** / **1 كيلوهرتز** / **3 كيلوهرتز** / **10 كيلوهرتز** (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق المحددة.
- **ضبط**: إعادة ضبط موازن الصوت إلى إعداداته الافتراضية.

إذا تم ضبط **مكبر صوت التلفزيون** إلى **إيقاف**،**الموازن** فسيتم تعطيل الوظيفة.

خيارات بث الصوت

- **لغة الصوت**

(القنوات الرقمية فقط)

تغيير القيم الافتراضية للغات الصوت.

قد تختلف اللغة المتوفرة باختلاف البث.

- **تنسيق الصوت**

(القنوات الرقمية فقط)

عند إخراج الصوت من السماعة الرئيسية وجهاز استقبال الصوت، فقد ينتج عن ذلك صدى صوت نتيجة اختلاف سرعة الترميز بين السماعة الرئيسية وجهاز استقبال الصوت. في هذه الحالة، استخدم وظيفة **تشغيل**.

قد يختلف الخيار **تنسيق الصوت** باختلاف البث. لا يتوفر صوت القناة Dolby digital 5.1 إلا عند توصيل سماعة خارجية بواسطة كبل ضوئي.

- **وصف الصوت**

(غير متوفرة في جميع الأماكن) (القنوات الرقمية فقط)

تقوم هذه الوظيفة بمعالجة "الدفق الصوتي" لوصف الصوت (AD) الذي يتم إرساله مع الصوت الرئيسي من جهة البث.

وصف الصوت (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): تشغيل وظيفة الوصف الصوتي أو إيقاف تشغيلها.

الصوت: ضبط مستوى الصوت للوصف الصوتي.

ضبط إضافي

(القنوات الرقمية فقط)

- **مستوى صوت DTV (HE-AAC / MPEG)**: تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية تقليل الاختلاف في إشارة صوت (إحدى الإشارات التي يتم تلقيها أثناء البث التلفزيوني الرقمي) إلى المستوى المطلوب.

  ✎ وفقًا لنوع إشارة البث، يمكن ضبط **HE-AAC / MPEG** بين 10dB- و0dB.

  ✎ لزيادة مستوى الصوت أو خفضه، قم بالضبط بين النطاق 0 و 10- على التوالي.

- **إخراج SPDIF**: تُستخدم تقنية SPDIF (واجهة Sony Philips الرقمية) لتوفير صوت رقمي، مما يقلل التداخل الذي يحدث في السماعات والأجهزة الرقمية الأخرى، مثل مشغل أقراص DVD.

تنسيق الصوت: يمكنك تحديد تنسيق (SPDIF) لإخراج الصوت الرقمي.

قد يختلف تنسيق (SPDIF) لإخراج الصوت الرقمي المتوفر وفقًا لمصدر الإدخال.

تأخير الصوت: تحدث مشاكل في صحة تزامن الفيديو مع الصوت عند مشاهدة التلفزيون أو الفيديو والاستماع إلى إخراج الصوت الرقمي باستخدام جهاز خارجي مثل مستقبل AV (0 مللي ثانية ~ 250 مللي ثانية).

- **ضغط Dolby Digita (Line / RF)**: تقوم هذه الوظيفة الوظيفة بتقليل اختلاف الإشارة بين إشارة dolby digital والإشارة الصوتية (مثل صوت MPEG وصوت HE-AAC وATV).

  حدد Line للحصول على صوت أكثر وضوحًا، وRF لتقليل الاختلاف بين الأصوات المرتفعة والمنخفضة أثناء الليل.

Line: ضبط مستوى المخارج للإشارات الأكبر أو الأقل من dB-31 (المرجع) إلى dB-20 أو dB-31.

RF: ضبط مستوى المخارج للإشارات الأكبر أو الأقل من dB-20 (المرجع) إلى dB-10 أو dB-20.

إعدادات السماعة

- **مكبر صوت التليفزيون** (**إيقاف** / **تشغيل**) قد يحدث صدى الصوت نتيجة لاختلاف سرعة فك التشفير بين مكبر الصوت الرئيسي وجهاز استقبال الصوت. وفي هذه الحالة، قم بضبط التلفزيون إلى **مكبر صوت خارجي**.

  عند ضبط مكبر صوت التليفزيون إلى **إيقاف**، يتعذر تشغيل مستوى الصوت والأزرار الخاصة بـ MUTE وتكون إعدادات الصوت محدودة.

  عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **مكبر صوت خارجي**.

  - **تشغيل: إيقاف التشغيل**، **إيقاف: تشغيل**

عند ضبط **تحديد مكبر الصوت** على **مكبر صوت التلفزيون**.

- **تشغيل: تشغيل**، **إيقاف: تشغيل**

إذا لم تكن هناك إشارة فيديو، فسيتم كتم صوت السماعتين.

- **صوت تلقائي** (**إيقاف التشغيل** / **عادي** / **ليلاً**) لإحداث توازن في مستوى الصوت لكل قناة، قم بالضبط إلى **عادي**.

ليلاً: يوفر هذا الوضع أداءً محسنًا للصوت مقارنة بالوضع **عادي**، حيث لا يصدر أي تشويش تقريبًا. فهذا الوضع مناسب في الليل.

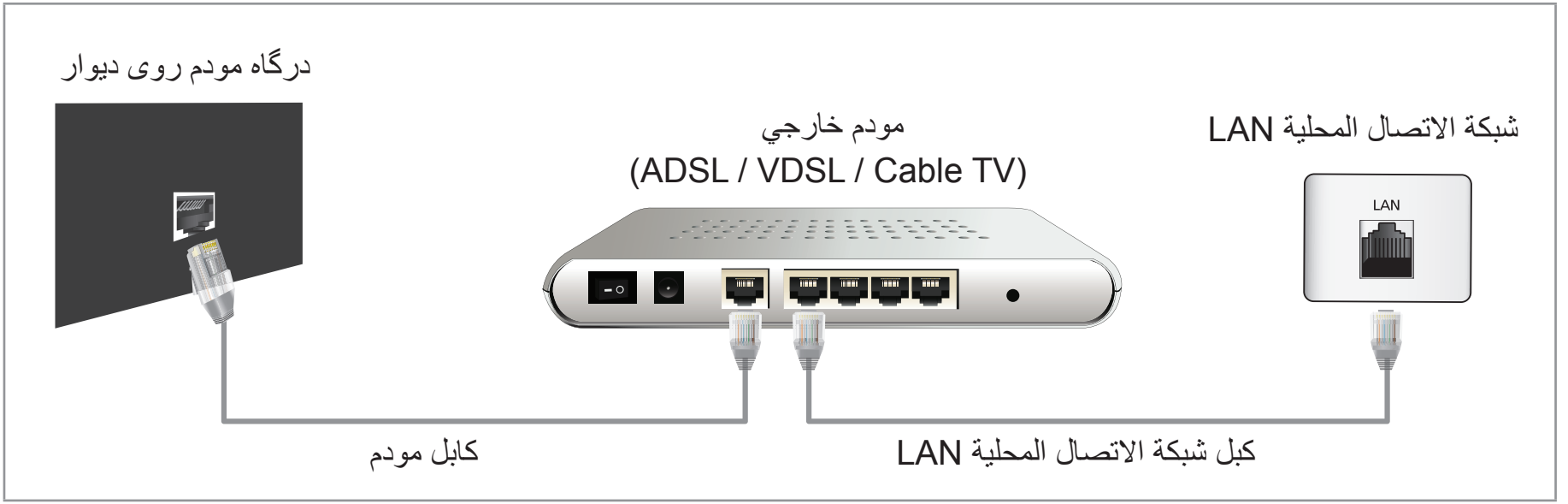
■ **إعادة ضبط الصوت** (**موافق** / **إلغاء الأمر**)

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

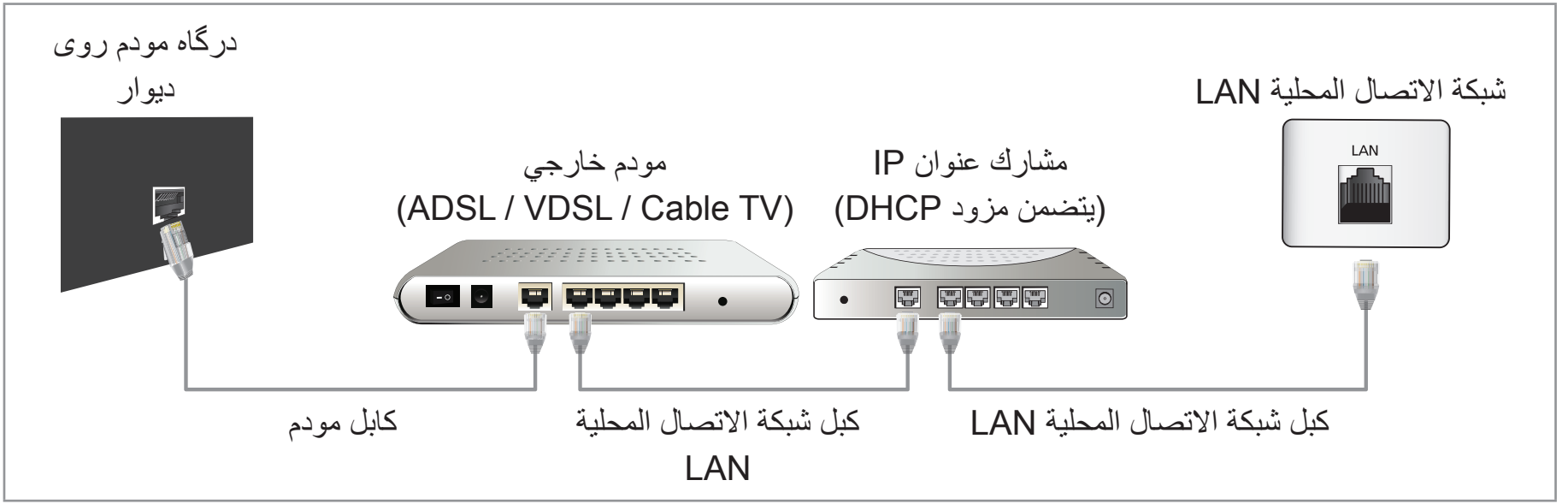
❑ الاتصال بشبكة سلكية (للسلسلتين PDP 550 و 570)

يمكنك توصيل التلفزيون بشبكة الاتصال المحلية LAN عن طريق الكبلات بثلاث طرق:

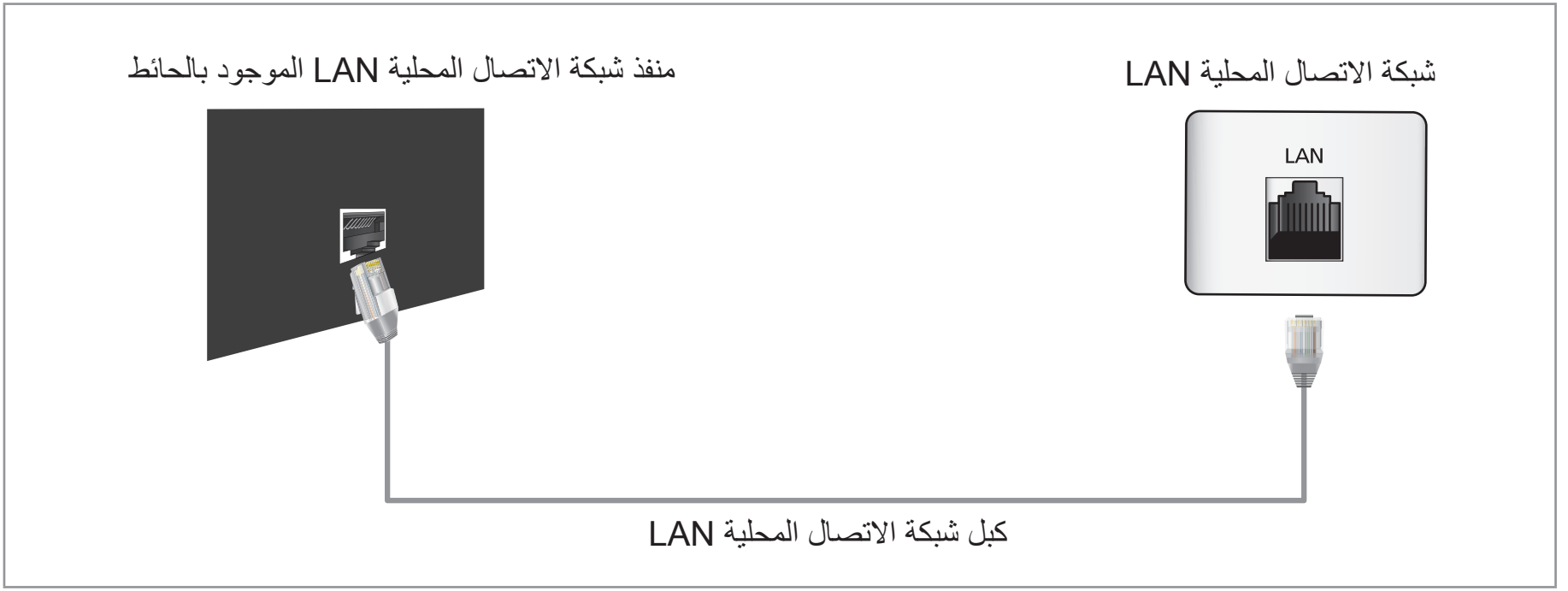
- يمكنك توصيل التلفزيون بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للتلفزيون بالمودم الخارجي باستخدام كبل LAN. راجع الرسم التخطيطي الموجود أدناه.



- يمكنك توصيل التلفزيون بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للتلفزيون بـ "مشارك عنوان IP" بالمودم الخارجي. استخدم كبل شبكة الاتصال المحلية (LAN) للتوصيل. راجع الرسم التخطيطي الموجود أدناه.


درگاه مودم روی دیوار
شبكة الاتصال المحلية LAN
LAN
مودم خارجي (ADSL / VDSL / Cable TV)
مشارك عنوان IP (يتضمن مزود DHCP)
كابل مودم
كبل شبكة الاتصال المحلية LAN
كبل شبكة الاتصال المحلية LAN

- يمكنك توصيل التلفزيون بشبكة LAN حسب تكوين الشبكة عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للتلفزيون مباشرةً إلى مأخذ الشبكة بالجدار باستخدام كبل LAN. راجع الرسم التخطيطي الموجود أدناه. لاحظ أن المأخذ الموجود بالجدار متصل بمودم أو موجِّه بأي مكان في المنزل.



- إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، يجب استخدام مودم ADSL أو موجِّه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجِّهات التي تدعم DHCP عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS التي يحتاجها التلفزيون للوصول للإنترنت تلقائيًا، ولذلك لا توجد ضرورة لإدخال هذه القيم يدويًا. وأغلب الشبكات المنزلية هي "شبكات ديناميكية".

تتطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. فإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، يجب إدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعداد الاتصال السلكي للتلفزيون أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعبّارة الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP). إذا كان لديك كمبيوتر يعمل باستخدام Windows، يمكنك الحصول على هذه القيم أيضًا من الكمبيوتر الخاص بك.

◀ ▶

يمكنك استخدام أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP إذا تطلبت الشبكة عنوان IP ثابت. وتتيح لك أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP استخدام عناوين IP الثابتة أيضًا.

❑ إعداد الشبكة (للسلسلتين PDP 550 و 570)

■ إعدادات الشبكة

MENU ← الشبكة ← إعدادات الشبكة ← ENTER

قم بضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت المختلفة مثل AllShare™ وترقية البرامج.

■ حالة الشبكة

MENU ← الشبكة ← حالة الشبكة ← ENTER

يمكنك فحص حالة الشبكة والإنترنت الحالية.

إعدادات AllShare

MENU ← الشبكة ← إعدادات AllShare ← ENTER

حُدد إذا كنت تريد استخدام وظائف الوسائط على الشبكة.

إعداد الشبكة (تلقائي)

استخدم إعدادات الشبكة التلقائية عند توصيل التلفزيون بأحد الشبكات التي تدعم DHCP. ولإعداد الاتصال السلكي بالشبكة للتلفزيون تلقائيًا، قم باتباع الخطوات التالية:

كيفية الإعداد تلقائيًا

١. انتقل إلى شاشة **إعدادات الشبكة**. للدخول إليها، اتبع توجيهات **إعدادات الشبكة**.

٢. حدد **سلكية**.

٣. تظهر شاشة اختبار الشبكة، بتأكيد انتهاء إعداد الشبكة.

في حالة الفشل في الضبط التلقائي، عليك بفحص اتصال منفذ LAN.

إذا لم تعثر على قيم اتصال الشبكة أو إذا أردت ضبط الاتصال يدويًا، فاضبطه على (يدوي). راجع "كيفية الإعداد يدويًا" التالي.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات الشبكة (يدوي)

استخدم إعداد الشبكة يدويًا عند توصيل التلفزيون بشبكة تتطلب عنوان IP ثابت.

الحصول على قيم الاتصال بالشبكة

للحصول على قيم الاتصال بالشبكة لأغلب أجهزة الكمبيوتر التي تعمل باستخدام Windows، اتبع الخطوات التالية:

١. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز (الشبكة) الموجود أسفل يسار الشاشة.

٢. من القائمة المنبثقة التي يتم عرضها، انقر فوق (الحالة).

٣. في مربع الحوار الذي يظهر على الشاشة، انقر فوق علامة التبويب (الدعم).

٤. ضمن علامة التبويب "الدعم"، انقر فوق زر "التفاصيل". يتم عرض قيم اتصال الشبكة.

كيفية الإعداد يدويًا

لإعداد اتصال التلفزيون بالشبكات السلكية يدويًا، قم باتباع الخطوات التالية:

١. اتبع الخطوات من 1 إلى 2 الخاصة بـ "كيفية الإعداد تلقائيًا".

٢. تحديد **إعدادات IP** في شاشة اختبار الشبكة.

٣. ضبط **وضع IP** إلى **يدويًا**.

٤. اضغط على الزر ▼ بجهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى **عنوان IP**.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

٥. أدخل قيم **عنوان IP** و **قناع شبكة فرعية**و **عبّارة الشبكة** و**مزود DNS**. استخدم الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لإدخال الأرقام وأزرار الأسهم للانتقال من حقل إدخال إلى آخر.

٦. عند الانتهاء، حدد **موافق**.

٧. تظهر شاشة اختبار الشبكة، بتأكيد انتهاء إعداد الشبكة.

❑ الاتصال بشبكة سلكية للسلسلتين PDP 550 و 570

لتوصيل التلفزيون بالشبكة اللاسلكية، تحتاج إلى موجّه لاسلكي أو مودم ومحوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung (طراز WIS09ABGN أو WIS09ABGN2 أو WIS10ABGN) لتوصيله بالجزء الخلفي من التلفزيون أو منفذ USB باللوحة الجانبية. راجع الرسم التوضيحي أدناه.

يُباع محوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung بشكل منفصل ويتوفر لدى تجار تجزئة محددين ومواقع تجارة إلكترونية محددة وعلى موقع Samsungparts.com، ويدعم محوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung بروتوكولات الاتصال IEEE 802.11a/b/g و n. توصي شركة Samsung باستخدام البروتوكول IEEE 802.11n. عند القيام بتشغيل فيديو من خلال اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة.

- يجب استخدام "محول شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung" (الطراز WIS09ABGN أو WIS09ABGN2 أو WIS10ABGN) لاستخدام شبكة لاسلكية.

- لاستخدام شبكة لاسلكية، يجب أن يكون التلفزيون متصلاً بمشارك IP لاسلكي (سواء أكان الموجّه أم المودم). إذا كان مشارك IP اللاسلكي يدعم DHCP، يمكن للتلفزيون استخدام DHCP أو عنوان IP ثابت للاتصال بالشبكة اللاسلكية.
- حدد قناة غير مستخدمة في الوقت الحالي لمشارك IP اللاسلكي. إذا كانت القناة المحدَّدة لمشارك IP اللاسلكي قيد الاستخدام في الوقت الحالي بواسطة جهاز آخر موجود في مكان قريب، فسيؤدي ذلك إلى حدوث تداخل وفشل في الاتصال.
- إذا قمت بتطبيق نظام أمان بخلاف الأنظمة المدرجة أدناه، فلن يعمل مع جهاز التلفزيون.

- إذا تم اختيار الوضع Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n وكان نوع التشفير معينًا على WEP أو TKIP أو TKIP-AES (WPS2Mixed) لنقطة الوصول الخاصة بك، فلن تدعم أجهزة تلفزيون Samsung اتصالاً متوافقًا لمواصفات اعتماد Wi-Fi الجديدة.
- إذا كانت نقطة الوصول تدعم بروتوكول WPS (Wi-Fi Protected Setup)، فيمكنك الاتصال بالشبكة بواسطة PBC (Push Button Configuration) أو بواسطة PIN (Personal Identification Number). سيقوم بروتوكول WPS بتكوين مفتاح SSID ومفتاح WPA تلقائيًا في أي من الوضعين.
- إذا كان الموجِّه أو المودم أو الجهاز الخاص بك غير مُعتمَد، قد يتعذر اتصاله بالتلفزيون بواسطة "محوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung".

- تأكد من تشغيل التلفزيون قبل التوصيل بمحوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung.
- طرق التوصيل: يمكنك إعداد اتصال الشبكة اللاسلكية بست طرق.
  - الإعداد التلقائي (باستخدام وظيفة "بحث الشبكة التلقائي")
  - إعداد يدوي
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

- لن يتعرف الجهاز على محوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung عند استخدام اتصال بواسطة لوحة وصل USB أو كبل تمديد USB بخلاف الكبل المرفق.

■ إعداد الشبكة (تلقائي)

تتضمن أغلب الشبكات اللاسلكية نظام أمان اختياري الذي يتطلب أجهزة تصل إلى الشبكة لنقل كود الأمان المشفَّر الذي يُسمى "الوصول" أو "مفتاح الأمان". ويعتمد "مفتاح الأمان" على "عبارة المرور"، وهي عادةً ما تكون من كلمة واحدة أو مجموعة من الحروف والأرقام لها عدد محدد يتم طلبها لإدخالها عند إعداد الأمان للشبكة اللاسلكية الخاصة بك. وإذا قمت باستخدام هذه الخطوة الخاصة بإعداد اتصال الشبكة، وكان هناك "مفتاح الأمان" للشبكة اللاسلكية الخاصة بك، ستحتاج لإدخال "عبارة المرور" أثناء عملية الإعداد.

كيفية الإعداد تلقائيًا

١. انتقل إلى شاشة **إعدادات الشبكة**. للدخول إليها، اتبع توجيهات **إعدادات الشبكة**.

٢. حدد **لاسلكي**.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

٣. تقوم وظيفة **الشبكة** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. وعند الانتهاء، يتم عرض قائمة بالشبكات المتوفرة.

٤. في قائمة الشبكات، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر ENTER↵.

إذا تم ضبط الموجّه اللاسلكي على الوضع إخفاء (غير مرئي)، يتعين عليك تحديد **أضف شبكة** وأدخل **اسم الشبكة (SSID)** و**مفتاح الأمان** الصحيحين لإنشاء الاتصال.

٥. إذا ظهرت نافذة منبثقة لشاشة **الأمان**، انتقل إلى الخطوة رقم 6. وإذا قمت بتحديد الموجّه اللاسلكي الذي لا يتوافر به إعدادات الأمان، انتقل إلى الخطوة رقم 7.

٦. إذا تضمن الموجّه اللاسلكي إعدادات الأمان، أدخل مفتاح الأمان (الأمان أو رقم التعريف الشخصي)، ثم حدد تم.

عند إدخال مفتاح الأمان، استخدم الأزرار / ▼ / ▲ / ◄ / ► الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد الأرقام/ الحروف.

من المفترض أن تكون "عبارة المرور" موجودة بإحدى شاشات الإعداد التي تستخدمها لإعداد الموجه أو المودم.

إعدادات الشبكة
أدخل مفتاح الحماية.
أدخل 0
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A F حذف مسافة تم
عودة إدخال نقل تم السابق

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

٧. تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

في حالة الفشل في ضبط مفتاح الأمان (أمان أو PIN)، حدد **إعادة ضبط** أو **إعدادات IP**.

إذا أردت ضبط الشبكة يدويًا، حدد **إعدادات IP**. راجع "كيفية الإعداد يدويًا" التالي.

إعداد الشبكة (يدوي)

استخدم إعداد الشبكة يدويًا عند توصيل التلفزيون بشبكة تتطلب عنوان IP ثابت.

الحصول على قيم الاتصال بالشبكة

للحصول على قيم الاتصال بالشبكة لأغلب أجهزة الكمبيوتر التي تعمل باستخدام Windows، اتبع الخطوات التالية:

١. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز (الشبكة) الموجود أسفل يسار الشاشة.

٢. من القائمة المنبثقة التي يتم عرضها، انقر فوق (الحالة).

٣. في مربع الحوار الذي يظهر على الشاشة، انقر فوق علامة التبويب (الدعم).

٤. ضمن علامة التبويب "الدعم"، انقر فوق زر "التفاصيل". يتم عرض قيم اتصال الشبكة.

كيفية الإعداد يدويًا

لإعداد اتصال التلفزيون بالشبكات السلكية يدويًا، قم باتباع الخطوات التالية:

١. اتبع الخطوات من 1 إلى 2 الخاصة بـ "كيفية الإعداد تلقائيًا".

٢. تحديد **إعدادات IP** في شاشة اختبار الشبكة.

٣. ضبط **وضع IP** إلى **يدويًا**.

٤. اضغط على الزر ▼ بجهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى عنوان IP.

٥. أدخل قيم **عنوان IP** و **قناع شبكة فرعية**و **عبّارة الشبكة** و**مزود DNS**. استخدم الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لإدخال الأرقام وأزرار الأسهم للانتقال من حقل إدخال إلى آخر.

٦. عند الانتهاء، حدد **موافق**.

٧. تظهر شاشة اختبار الشبكة، بتأكيد انتهاء إعداد الشبكة.

كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

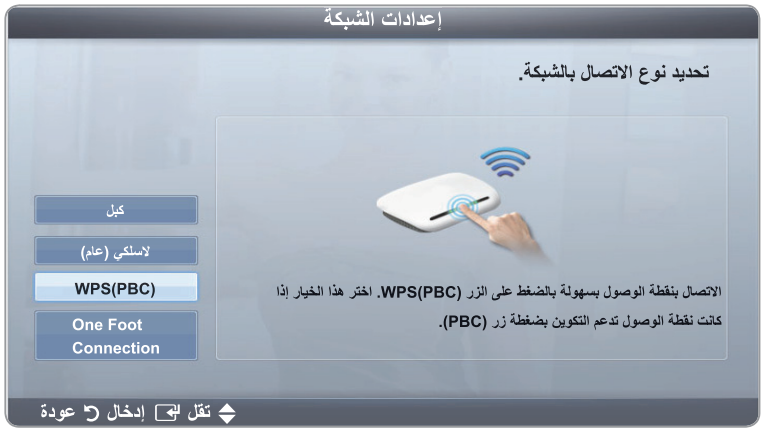
إذا كان الموجِّه به زر WPS(PBC)، اتبع الخطوات التالية:

١. انتقل إلى شاشة **إعداد الشبكة**. للدخول إليها، اتبع توجيهات **إعدادات الشبكة**.

٢. حدد **WPS(PBC)**.

٣. اضغط على الزر **WPS(PBC)** الموجود بالموجِّه في غضون دقيقتين. يقوم التلفزيون بالتعرف على كافة قيم إعداد الشبكة اللازمة تلقائيًا والاتصال بالشبكة.

٤. تظهر شاشة اختبار الشبكة، بتأكيد انتهاء إعداد الشبكة.


إعدادات الشبكة
تحديد نوع الاتصال بالشبكة.
كبل
لاسلكي (عام)
WPS(PBC)
One Foot Connection
الاتصال بنقطة الوصول بسهولة بالضغط على الزر WPS(PBC). اختر هذا الخيار إذا كانت نقطة الوصول تدعم التكوين بضغطة زر (PBC).
تقل إدخال عودة

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات الشبكة (One Foot Connection)

تمكّنك إعدادات One Foot Connection من توصيل تلفزيون samsung بموجّه samsung اللاسلكي بسهولة عن طريق وضع الموجّه اللاسلكي على بُعد قدم واحد (25 سم) من تلفزيون samsung. إذا كان الموجّه اللاسلكي لديك لا يدعم One Foot Connection، فيتعين عليك التوصيل باستخدام أحد الأساليب الأخرى.

يمكنك الاطلاع على المعدات التي تدعم One Foot Connection على الموقع www samsung. com.

كيفية الإعداد باستخدام One Foot Connection

تشغيل الموجّه اللاسلكي والتلفزيون.

١. انتقل إلى شاشة **إعدادات الشبكة**. للدخول إليها، اتبع توجيهات **إعدادات الشبكة**.

٢. حدد وظيفة **One Foot Connection**.

٣. ضع الموجّه اللاسلكي في موضع متوازٍ مع محوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung مع ترك مسافة لا تزيد عن 25 سم.

إعدادات الشبكة
تحديد نوع الاتصال بالشبكة.
كبل
لاسلكي (عام)
WPS(PBC)
One Foot Connection
اتصل بالشبكة اللاسلكية تلقائيًا إذا كانت نقطة الوصول الخاصة بك تدعم One Foot Connection. حدد هذا النوع من الاتصال بعد وضع نقطة الوصول على بعد 10 بوصة (25 سم) من التلفزيون.
تقل
إدخال
عودة

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إذا لم تقم وظيفة **One Foot Connection** بتوصيل التلفزيون بالموجّه الخاص بك، ستظهر نافذة منبثقة على الشاشة تُعلمك بحدوث فشل. إذا أردت محاولة استخدام وظيفة **One Foot Connection** مرة أخرى، أعد ضبط الموجّه اللاسلكي، وافصل محوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung ثم حاول مرة أخرى من الخطوة الأولى، كما يمكنك اختيار إحدى طرق إعداد الاتصال الأخرى.

٤. تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

٥. ضع الموجّه اللاسلكي في المكان المطلوب.

إذا تم تغيير إعدادات الموجّه اللاسلكي أو تثبيت موجّه لاسلكي جديد، يجب القيام بإجراء **One Foot Connection** مرة أخرى بداية من الخطوة الأولى.

إعداد الشبكة (Plug & Access)

تمكّنك وظيفة **Plug & Access** من توصيل تلفزيون samsung بالموجّه اللاسلكي samsung بسهولة باستخدام رقاقة ذاكرة USB. إذا كان الموجّه اللاسلكي لديك لا يدعم **Plug & Access**، فيتعين عليك التوصيل باستخدام أحد الأساليب الأخرى.

يمكنك فحص الأجهزة التي تدعم "التكوين التلقائي" على موقع www.samsung.com.

كيفية الإعداد باستخدام وظيفة Plug & Access

تشغيل الموجّه اللاسلكي والتلفزيون.

١. ادخل رقاقة ذاكرة USB في الموجّه اللاسلكي من Samsung وقم بفحص حالة LED للموجه اللاسلكي (وميض ← تشغيل).

٢. ثم أخرج ذاكرة USB وأدخلها في تلفزيون Samsung.

٣. انتظر حتى يتم إنشاء الاتصال تلقائيًا.

إذا لم تقم وظيفة **Plug & Access** بتوصيل التلفزيون إلى الموجه اللاسلكي الخاصة بك، ستظهر نافذة منبثقة على الشاشة تُعلمك بحدوث فشل. إذا أردت محاولة استخدام وظيفة **Plug & Access** مرة أخرى، أعد ضبط الموجّه اللاسلكي، وافصل محوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung ثم حاول مرة أخرى من الخطوة الأولى، كما يمكنك اختيار طريقة من طرق إعداد الاتصال الأخرى.

٤. تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

٥. ضع الموجّه اللاسلكي في المكان المطلوب.

إذا تم تغيير إعدادات الموجه اللاسلكي أو قمت بتثبيت نقطة وصول جديدة، يجب القيام بإجراء وظيفة **Plug & Access** مرة أخرى بداية من الخطوة الأولى.

أولويةجودة الخدمة

أولوية جودة الخدمةتم تحسين الموجه اللاسلكي من Samsung الخاص بتدفق AV عالي الجودة لـ Samsung DTV هذه هي الوظيفة المميزة للمنتج.

يمكن توصيل الموجّه اللاسلكي من Samsung بالعديد من الأجهزة، مثل الكمبيوتر المحمول والهاتف المحمول ومشغل BD، إلخ.

في حالة توصيل تلفزيون Samsung بموجّه لاسلكي من Samsung مع توصيل أجهزة أخرى، فإن الموجّه اللاسلكي من Samsung سيعطي أولوية لتوصيل تلفزيون Samsung عن الأجهزة الأخرى.

تضمن هذه الوظيفة أفضل تدفق للمحتويات وسرعة معدل النقل.

- يمكنك تشغيل التلفزيون بشكل أسرع عن طريق إعطاء أولوية النطاق الترددي للتلفزيون (تشغيل / إيقاف التشغيل اختياري).
- يمكنك التمتع بمحتوى عالي الدقة بدون تخزين مؤقت عن طريق إعطاء الأولوية لأجهزة تلفزيون Samsung.
- قد تختلف سرعة الاتصال وفقًا لبيئة الشبكة.

إعداد الشبكة (شبكة مؤقتة)

يمكنك الاتصال بجهاز محمول يدعم الشبكة المؤقتة بدون موجه لاسلكي من خلال "محوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung". عند الاتصال بجهاز محمول، يمكنك استخدام الملفات الموجودة على الجهاز أو الاتصال بالإنترنت باستخدام وظيفة AllShare أو Multimedia.

كيفية الاتصال بشبكة مؤقتة جديدة

١. انتقل إلى شاشة **إعدادات الشبكة**. للدخول إليها، اتبع توجيهات **إعدادات الشبكة**.

٢. حدد **لاسلكي**.

٣. عند الانتهاء من البحث عن جهاز محمول، قم بضبط **اسم الشبكة (SSID)** ومفتاح الأمان بالجهاز، ثم صل الشبكة.

إذا لم تعمل الشبكة بشكل طبيعي، تحقق من **اسم الشبكة (SSID)** ومفتاح الأمان مرة أخرى. فقد يؤدي إدخال مفتاح الأمان غير صحيح إلى حدوث قصور في الأداء.

إذا تم توصيل الجهاز مرة، فسيتم عرضه في قائمة إعدادات الشبكة. عند الاتصال مرة أخرى، يمكنك العثور عليه في قائمة إعدادات الشبكة.

فشل اتصال التلفزيون بالإنترنت

قد يتعذر اتصال التلفزيون بالإنترنت لأن موفِّر خدمة الإنترنت الخاص بك يقوم باستمرار بتسجيل عنوان MAC (رقم التعريف الفريد) الخاص بالكمبيوتر أو المودم، وهو العنوان الذي تتم مصادقته كل مرة تقوم فيها بالاتصال بالإنترنت لتجنب الوصول غير المسموح به. نظرًا لأن التلفزيون له عنوان MAC مختلف، يتعذر على موفر خدمة الإنترنت مصادقة عنوان MAC الخاص به ولا يمكن توصيل التلفزيون.

لحل هذه المشكلة، اسأل موفر خدمة الإنترنت عن الإجراءات المطلوبة لتوصيل الأجهزة الأخرى غير الكمبيوتر الشخصي (مثل التلفزيون الخاص بك) بالإنترنت.

إذا طلب موفر خدمة الإنترنت الحصول على معرف أو كلمة مرور للاتصال بالإنترنت، فقد لا يكون بإمكان تلفزيونك الاتصال بالإنترنت. إذا كان الوضع كذلك، فيجب عليك إدخال معرف الهوية أو كلمة المرور عند الاتصال بالإنترنت.

قد يفشل الاتصال بالإنترنت بسبب مشكلة تتعلق بجدار الحماية. فإذا كان الوضع كذلك، اتصل بموفر خدمة الإنترنت.

في حالة تعذر الاتصال بالإنترنت حتى بعد اتباع إجراءات موفِّر خدمة الإنترنت.

❑ ضبط الوقت

MENU ← النظام ← ENTER

■ الوقت

- **الساعة**: ضبط الساعة من أجل استخدام ميزات المؤقت المتعددة الخاصة بالتلفزيون.

يظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها على الزر INFO.

وفي حالة فصل سلك الطاقة، يجب ضبط الساعة مرة أخرى.

– **وضع الساعة** (**تلقائي** / **يدوي**)

تلقائي: ضبط الوقت الحالي تلقائيًا باستخدام الوقت من القناة الرقمية.

يجب توصيل الهوائي حتى يتم ضبط الوقت تلقائيًا.

يدوي: ضبط الوقت الحالي يدويًا.

قد لا يتم ضبط الوقت التلقائي بشكل صحيح وفقًا لمحطة البث والإشارة. في هذه الحالة، قم بضبط الوقت يدويًا.

- **ضبط الساعة**: قم بضبط **شهر** أو **يوم** أو **سنة** أو **ساعة** أو **دقيقة**.

يتوفر فقط عند ضبط الوضع **وضع الساعة** على **يدوي**.

يمكنك أيضًا ضبط الشهر واليوم والسنة والساعة والدقيقة وصباحًا/مساءً مباشرةً عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.

- **المنطقة الزمنية** (**تلقائي** / **يدوي**): تحديد المنطقة الزمنية.

قد يختلف الخيار وفقًا للبلد.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **وضع الساعة** على **تلقائي**.

استخدام مؤقت النوم

MENU ← النظام ← الوقت ← مؤقت النوم ← ENTER

- مؤقت النوم TOOLS : يقوم مؤقت النوم بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت المحدَّد مسبقًا (30 و60 و90 و120 و150 و180 دقيقة).

لإلغاء مؤقت النوم، حدد إيقاف التشغيل.

ضبط مؤقت التشغيل / إيقاف التشغيل

MENU ← النظام ← الوقت ← ENTER

- **مؤقت التشغيل 1** / **مؤقت التشغيل 2** / **مؤقت التشغيل 3**:

  يمكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت التشغيل. يجب ضبط الساعة أولاً.

  إعداد: حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي** للضبط كما يناسبك. إذا قمت بتحديد **يدوي**، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

  العلامة ✓ تشير إلى اليوم الذي تم تحديده.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وقت التشغيل: ضبط الساعة والدقيقة.

الصوت: ضبط مستوى الصوت المطلوب.

مصدر: حدد محتوى **TV** أو **USB** ليتم تشغيله عند تشغيل التلفزيون تلقائيًا. (يمكن تحديد **USB** فقط عند توصيل جهاز USB بالتلفزيون)

الهوائي(عند ضبط **المصدر** على **التلفزيون**): تحديد مصدر الهوائي المرغوب.

القناة(عند ضبط **المصدر** على **TV**): تحديد القناة المرغوب بها.

موسيقى/**صورة**(عند ضبط **مصدر** على **USB**): حدد أحد المجلدات في جهاز USB الذي يحتوي على ملفات موسيقى أو صور ليتم تشغيلها عند تشغيل التلفزيون تلقائيًا.

Auto Power Off (يتوفر هذا الإعداد فقط عند تشغيل التلفزيون بواسطة "المؤقت"): سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد 4 ساعات من البقاء في وضع الخمول لتجنب أي سخونة زائدة.

ملاحظة

- إذا لم يكن هناك أي ملف موسيقى موجودًا في جهاز USB أو لم يتم تحديد مجلد يحتوي على ملف الموسيقى، فلن تعمل وظيفة "المؤقت" بشكل صحيح.
- في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، لا يتم تشغيل عرض الشرائح.
- إذا كان اسم المجلد طويلاً جدًا، فلا يمكن تحديد المجلد.

- يتم تعيين مجلد لكل USB تستخدمه. عند استخدام أكثر من USB واحد من النوع نفسه، تأكد من أن المجلدات التي تم تعيينها لكل USB لها أسماء مختلفة.
- نوصي باستخدام رقاقة ذاكرة USB وقارئ بطاقات متعددة عند استخدام **مؤقت التشغيل**. قد لا تعمل وظيفة **مؤقت التشغيل** مع أجهزة USB المزوّدة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP المصنوعة بواسطة بعض الشركات المصنّعة نظرًا لأن هذه الأجهزة تستغرق وقتًا طويلاً للتعرّف عليها.

- **مؤقت الإيقاف 1** / **مؤقت الإيقاف 2** / **مؤقت الإيقاف 3**:
يمكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت الإيقاف. يجب ضبط الساعة أولاً.

إعداد: حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي** للضبط كما يناسبك. إذا قمت بتحديد **يدوي**، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

العلامة ✓ تشير إلى اليوم الذي تم تحديده.

وقت الإيقاف: ضبط الساعة والدقيقة.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

❑ قفل البرامج

MENU ← النظام ← الأمان ← ENTER

■ الأمان

تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي، أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام.

- **قفل القناة** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): إغلاق القنوات في **مدير القناة**، لمنع المستخدمين غير المصرح لهم مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم.

  يتوافر فقط عند ضبط **مصدر** إلى **TV**.

- **قفل تصنيف البرامج** (وفقًا للبلد): منع المستخدمين غير المصرح لهم مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم بواسطة ميزة إدخال كود PIN المكون من 4 أرقام ومحدد بواسطة المستخدم. إذا كانت القناة المحددة مغلقة، يتم عرض الرمز "🔒".

  ✎ تختلف عناصر **قفل تصنيف البرامج** باختلاف البلد.

- **تغيير رمز التعريف الشخصي**: تغيير رقم الهوية الشخصي الذي يتطلب إعداد التلفزيون.

- **خدمات البالغين** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): يمكنك ضبط **خدمات البالغين**.

  ✎ تتوافر ميزة **خدمات البالغين** عند ضبط الهوائي إلى الوضع **Freesat** فقط.

كيفية مشاهدة قناة محظورة

إذا تم ضبط التلفزيون إلى قناة محظورة، فإن **قفل تصنيف البرامج** يقوم بحظرها. وستصبح الشاشة فارغة وستظهر الرسالة التالية:

تم حظر هذه القناة بواسطة **قفل تصنيف البرامج**. الرجاء إدخال رقم التعريف الشخصي لإلغاء الحظر.

❑ حلول اقتصادية

■ حل Eco

MENU ← النظام ← حل Eco ← ENTER

- توفير الطاقة (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / إيقاف الصورة) TOOLS: تعمل هذه الوظيفة على ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة. إذا قمت بتحديد إيقاف الصورة، يتم إيقاف تشغيل الشاشة، ولكن سيستمر تشغيل الصوت. اضغط على أي زر لتشغيل الشاشة باستثناء زر مستوى الصوت.
- مستشعر Eco (إيقاف التشغيل / تشغيل): لزيادة توفير الطاقة؛ ستتكيف إعدادات الصورة تلقائيًا مع إضاءة الغرفة.

إذا قمت بضبط **ضوء الخلية**، سيتم ضبط **مستشعر Eco** على **إيقاف التشغيل**.

ضوء خلية خافت: عندما يتم ضبط **مستشعر Eco** على **تشغيل**، فيمكن ضبط الحد الأدنى لسطوع الصورة يدويًا.

إذا تم ضبط **مستشعر Eco** على **تشغيل**، فقد تتغير درجة سطوع العرض (قد تصبح أقل أو أكثر سطوعًا بدرجة بسيطة) وفقًا لكثافة الإضاءة المحيطة.

- **لا إشارة للاستعداد** (**إيقاف التشغيل** / **15 دقيقة** / **30 دقيقة** / **60 دقيقة**): لتوفير استهلاك الطاقة، قم بضبط مدة تشغيل التلفزيون التي تريدها وهذا في حالة عدم استقباله لأي إشارة.

  تكون هذه الميزة معطلة عندما يكون الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة.

- **Auto Power Off** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد 4 ساعات من البقاء في وضع الخمول لتجنب أي سخونة زائدة.

❑ صورة داخل صورة (PIP)

MENU ← النظام ← PIP ← ENTER

■ PIP

يمكنك مشاهدة موالف التلفزيون ومصدر فيديو خارجي في نفس الوقت. لا تعمل الوظيفة PIP(Picture-in-Picture) في نفس الوضع.

- **PIP** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **القناة**: تحديد قناة الشاشة الفرعية.
- **الحجم** (/): تحديد حجم الصورة الفرعية.
- **الموضع** (/ / /): تحديد الموضع الخاص بالصورة الفرعية.
- **تحديد الصوت** (**رئيسي** / **فرعي**): يمكنك اختيار الصوت المطلوب **رئيسي** / **فرعي** في الوضع **PIP**.

ملاحظة

- بالنسبة لصوت PIP، راجع إرشادات **تحديد الصوت**.
- إذا قمت بإيقاف تشغيل التلفزيون أثناء المشاهدة في الوضع PIP، تختفي نافذة الصورة داخل صورة.
- قد تلاحظ ظهور الصورة في نافذة PIP بشكل غير طبيعي إلى حد ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو مقطع موسيقي.
- أثناء تشغيل **قفل تصنيف البرامج**، لا يمكن استخدام الوظيفة PIP.
- إعدادات الصورة داخل صورة

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
Component, HDMI, PC	TV

❑ الميزات الأخرى

MENU ← النظام ← ENTER

■ اللغة

- **لغة القائمة**: ضبط لغة القائمة.
- **لغة نصوص المعلومات**: ضبط اللغة المطلوبة لنصوص المعلومات.

  تُعد الإنجليزية هي اللغة الافتراضية إذا كانت اللغة المحددة غير متوفرة في البث.

- **مفضل**(**لغة الصوت الأساسية** / **لغة الصوت الثانوية** / **لغة الترجمة الأساسية** / **لغة الترجمة الثانوية** / **لغة نصوص المعلومات الأساسية** / **لغة نصوص المعلومات الثانوية**): حدد اللغة، التي ستكون اللغة الافتراضية عند تحديد القناة.

  قد يختلف الخيار وفقًا للبلد.

زيرنويس

استخدم هذه القائمة لضبط وضع **ترجمة مصاحبة**.

- **ترجمة مصاحبة** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): تشغيل الترجمات أو إيقافها.
- **وضع الترجمة**(**عادي** / **ضعاف السمع**): ضبط وضع الترجمة.
- **لغة الترجمة**: ضبط لغة الترجمة.

إذا كان البرنامج الذي تشاهده لا يدعم وظيفة **ضعاف السمع**، يتم تنشيط الوضع **عادي** تلقائيًا حتى إذا تم تحديد وضع **ضعاف السمع**.

تُعد الإنجليزية هي اللغة الافتراضية إذا كانت اللغة المحددة غير متوفرة في البث.

نصوص رقمية (تعطيل / تمكين) للمملكة المتحدة

(المملكة المتحدة فقط)

في حالة بث البرنامج بنصوص رقمية، يتم تمكين هذه الميزة.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): أحد المقاييس الدولية لأنظمة تشفير البيانات في الوسائط المتعددة والوسائط المنوعة. وهي تقنية متطورة مقارنة بنظام MPEG الذي يتضمن وسائط منوعة لربط البيانات مثل الصور الثابتة وخدمة التشخيص والرسومات المتحركة والرسومات وملفات الفيديو بالإضافة إلى بيانات الوسائط المتعددة. ويُعد نظام MHEG تقنية تفاعلية تنفيذية وتُطبق على كثير من المجالات شاملة VOD (Video-On-Demand) وITV (Interactive TV)، وEC (Electronic Commerce) والتعليم عن بُعد وتنظيم المؤتمرات عن بُعد والمكتبات الرقمية وألعاب الشبكة.

حماية الشاشة من الاحتراق

لتقليل احتمال حدوث احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية منع احتراق الشاشة. تُمكنك وظيفة "ضبط الوقت" من برمجة الوقت للانتقال بين الصور بالدقائق.

- **تبديل البيكسل** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): يمكنك باستخدام هذه الوظيفة تحريك البكسل على شاشة PDP بدقة أفقيًا أو رأسيًا لتصغير الصورة عند ظهورها على الشاشة.

الحالة المثالية لتبديل البكسل

	Item	TV / AV / Component / HDMI / PC
أفقيًا	4~0	4
رأسيًا	4~0	4
الوقت (بالدقيقة)	min 4~1	min 4

- قد تختلف قيمة **تبديل البيكسل** حسب حجم الشاشة (بالبوصة) ووضعها.
- تكون هذه الوظيفة متوفرة في الوضع **ملائمة الشاشة**.

- **وقت الحماية التلقائية** (**إيقاف التشغيل** / **10 دقائق** / **20 دقيقة** / **40 دقيقة** / **ساعة**): إذا استمرت الشاشة بوضع الخمول مع وجود صورة ثابتة لفترة معينة حددها المستخدم، يتم تنشيط الشاشة المؤقتة لمنع ظهور الصورة المشوشة على الشاشة.
- **التنقل**: تقوم هذه الوظيفة بإزالة آثار الصور التي تظهر على الشاشة عن طريق تحريك جميع نقاط البكسل الموجودة على شاشة عرض البلازما وفقًا لنمط معين. استخدم هذه الوظيفة عندما تجد آثار صور متبقية أو رموزًا على الشاشة، وخاصةً عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لوقت طويل.

يتم تشغيل وظيفة إزالة الصور الزاهية لمدة طويلة (ساعة واحدة تقريبًا) لتتم إزالتها بشكل فعّال على الشاشة. إذا لم تتم إزالة الصور الزاهية بعد إجراء هذه الوظيفة، قم بإعادة الوظيفة مرة أخرى.

اضغط أي زر بجهاز التحكم عن بُعد لإلغاء هذه الميزة.

- **رمادي في الجانبين** (**فاتح** / **غامق**): عند مشاهدة التلفزيون مع ضبط معدل الشاشة على 4:3، فهذا يحول دون وجود أي تلف في الشاشة عن طريق ضبط توازن اللون الأبيض في أقصى الجانبين الأيسر والأيمن.

- **وضع الألعاب** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم بالألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتجربة لعب أكثر واقعية باختيار وضع الألعاب.

الاحتياطات والقيود الخاصة بوضع الألعاب

– لفصل جهاز الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بضبط **وضع الألعاب** على **إيقاف التشغيل** من قائمة الإعداد.

– إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في **وضع الألعاب**، سوف تهتز الشاشة بعض الشيء.

لا تتوفر وظيفة **وضع الألعاب** عند ضبط وضع الإدخال على التلفزيون أو الكمبيوتر.

✎ بعد توصيل وحدة التحكم باللعبة، قم بضبط **وضع الألعاب** على **تشغيل**. لكنك قد تلاحظ انخفاض جودة الصورة.

✎ في حالة ضبط **وضع الألعاب** على **تشغيل**:

– يتم ضبط الوضع **الصورة** على **قياسي** ويتم ضبط الوضع **الصوت** على **أفلام**.

- **شفافية القائمة** (**ساطع** / **غامق**): ضبط شفافية القائمة.
- **شعار التمهيد**(**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): عرض شعار Samsung أثناء تشغيل التلفزيون.
- **اسم التليفزيون** (للسلسلتين PDP 550 و 570): تعيين اسم التلفزيون بحيث يمكنك العثور عليه بسهولة على جهاز محمول.

✎ إذا قمت بتحديد **دخل المستخدم** ، يمكنك الكتابة على التلفزيون باستخدام ميزة OSK (On Screen Keyboard).

Anynet+(HDMI-CEC)

للحصول على تفاصيل حول خيارات الإعداد، يُرجى الرجوع إلى إرشادات "ما هو مفهوم Anynet+؟".

الفيديو حسب الطلب الخاص بـ DivX®

إظهار رمز التسجيل المعتمَد للتلفزيون. في حالة دخولك لموقع ويب DivX وتسجيلك فيه، يمكنك تنزيل ملف تسجيل VOD. إذا قمت بتشغيل تسجيل VOD باستخدام **الفيديو** ضمن **SMART HUB**، فسيتم اكتمال التسجيل.

لمزيد من المعلومات عن خدمة VOD في موقع ويب DivX®، قم بزيارة الموقع "http://vod.divx.com".

واجهة مشتركة

- **قائمة CI**: تُمكِّن المستخدم من الاختيار من قائمة CAM المتوفرة. حدد قائمة CI وفقًا لقائمة "بطاقة الكمبيوتر".
- **معلومات التطبيق**: عرض معلومات حول CAM الذي تم إدخاله إلى فتحة CI و"بطاقة CI أو +CI" التي تم إدخالها إلى CAM. ويمكن تثبيت CAM في أي وقت سواء كان التلفزيون قيد التشغيل أم لا.

١. قم بشراء وحدة CI CAM بزيارة أقرب موزع أو عن طريق الهاتف.

٢. أدخل "بطاقة CI أو +CI" في CAM باتجاه السهم حتى تكون مثبّتة بإحكام.

٣. أدخل CAM مع "بطاقة CI(CI+)" في فتحة الواجهة العامة، باتجاه السهم بحيث يكون بمحاذاة الفتحة.

٤. تحقق من إمكانية رؤية صورة على قناة مشفرة أو بإشارة ضعيفة.

التحكم في الشبكة عن بعد (تشغيل / إيقاف تشغيل) للسلسلتين PDP 550 و 570

تشغيل / إيقاف تشغيل أو منح الإذن لأجهزة الهواتف المحمولة من Samsung.

يجب أن يكون لديك هاتف أو جهاز محمول متوافق من Samsung الذي يدعم جهاز "التحكم في الشبكة عن بُعد". للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل الجهاز.

❑ قائمة الدعم

■ الدليل الإلكتروني

MENU ← الدعم ← ENTER

می توانید مقدمه و دستورالعمل های مربوط به ویژگی های تلویزیون که در خود تلویزیون ذخیره شده را مطالعه کنید.

لمزيد من المعلومات التفصيلية عن شاشة الدليل الإلكتروني، يُرجى مراجعة "كيفية عرض الدليل الإلكتروني" في دليل المستخدم.

التشخيص الذاتي

MENU ← الدعم ← ENTER

قد يستغرق اختبار التشخيص الذاتي بضعة ثوانٍ، ويعد ذلك جزءًا من عملية تشغيل التلفزيون بصورة طبيعية.

- **اختبار الصورة**: يُستخدم للتحقق من المشاكل الخاصة بالصورة.

نعم: إذا لم يظهر النمط الاختباري أو كان به تشويش، حدد "نعم". قد تكون هناك مشكلة بالتلفزيون. اتصل بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة.

لا: إذا تم عرض النمط الاختباري بشكل صحيح، حدد "لا". وقد تكون هناك مشكلة بالجهاز الخارجي. الرجاء التحقق من التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

- **اختبار الصوت**: استخدم إحدى النغمات الصوتية المضمنة للتحقق من مشاكل الصوت.

  إذا لم يصدر أي صوت من مكبرات صوت التلفزيون، قبل إجراء اختبار الصوت، تأكد من ضبط **تحديد مكبر الصوت** على **مكبر صوت التليفزيون** في قائمة **الصوت**.

  سيتم سماع اللحن أثناء الاختبار حتى إذا تم ضبط **تحديد مكبر الصوت** على **مكبر صوت خارجي** أو سيتم كتم الصوت عن طريق الضغط على الزر MUTE.

نعم: إذا سمعت صوتًا من مكبر صوت واحد أثناء اختبار الصوت أو لم تسمع صوتًا مطلقًا، حدد "نعم". قد تكون هناك مشكلة بالتلفزيون. اتصل بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة.

لا: إذا سمعت صوتًا من مكبرات الصوت، حدد "لا"، فقد تكون هناك مشكلة بالجهاز الخارجي. الرجاء التحقق من التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

- **معلومات الإشارة**: (القنوات الرقمية فقط) جودة استقبال قناة HD إما أن تكون مثالية أو أن القنوات غير متوفرة. قم بضبط الهوائي لزيادة قوة الإشارة.
- **استكشاف الأخطاء وإصلاحها**: إذا كان هناك مشكلة في التلفزيون، راجع هذا الوصف.

إذا لم تجد حلاً لمشكلتك ضمن تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، يُرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung.

ترقية البرامج

يمكن إجراء **ترقية البرامج** عن طريق الاتصال بالشبكة أو تنزيل أحدث إصدارات البرامج الثابتة من الموقع "www.samsung.com." على جهاز ذاكرة من نوع USB.

الإصدار الحالي البرنامج المثبَّت حاليًا على التلفزيون.

يتم عرض معلومات البرامج كالتالي "السنة / الشهر / اليوم_الإصدار".

- **باستخدام USB**: أدخل محرك USB يحتوي على ملف ترقية البرامج الثابتة التي تم تنزيلها من موقع "www.samsung.com" ، في التلفزيون. الرجاء التأكد من عدم فصل الطاقة أو إزالة محرك أقراص USB حتى تكتمل عمليات الترقية. وسيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج الثابتة. وعند ترقية البرامج، ستتم إعادة إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. ولذلك فمن المستحسن كتابة الإعدادات الخاصة بك حتى يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.

USB

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- **عبر إنترنت** (للسلسلتين PDP 550 و 570): ترقية البرامج باستخدام الإنترنت.

  قم أولاً بتكوين الشبكة. للاطلاع على إجراءات تفصيلية حول استخدام "إعداد الشبكة"، يُرجى الرجوع إلى إرشادات **إعدادات الشبكة**.

  إذا لم يعمل الاتصال بالانترنت بشكل سليم، فقد يتم قطع الاتصال. الرجاء إعادة محاولة التنزيل. إذا استمرت المشكلة في الظهور، قم بالتنزيل بواسطة USB ثم قم بالترقية.

- **من خلال القناة**: ترقية البرامج باستخدام إشارة البث.

  إذا تم تحديد الوظيفة أثناء فترة إرسال البرنامج، سيتم البحث عن البرنامج وتنزيله تلقائيًا.

  يتم تحديد الوقت اللازم لتنزيل البرنامج حسب حالة الإشارة.

- **تغيير الإصدار** (للسلسلتين PDP 550 و 570) (نسخة احتياطية): إذا كان هناك مشكلة بالبرامج الثابتة الجديدة تؤثر على تشغيل الجهاز، يمكنك تغيير البرامج والعودة إلى الإصدار السابق.

  إذا تم تغيير البرنامج، يتم عرض البرنامج الموجود.

- **الترقية في وضع الانتظار**: سيتم تنفيذ الترقية اليدوية تلقائيًا في الوقت المحدد. ونظرًا لأن طاقة الوحدة قيد التشغيل داخليًا، فقد يتم تشغيل الشاشة جزئيًا في بالنسبة للمنتج. وقد تستمر هذه الظاهرة لأكثر من ساعة حتى اكتمال عملية ترقية البرنامج.

الاتصال بشركة Samsung

يمكنك الاطلاع على هذه المعلومات في حالة عدم تشغيل التلفزيون بشكل سليم أو عند الرغبة في ترقية البرنامج. ويمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصالات الخاصة بنا، وكيفية تنزيل المنتجات والبرامج.

صفحة محتويات رئيسية

يمكنك التمتع بمحتويات مفيدة ومتنوعة.

❑ استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد (لسلسلة PDP 490 والأحدث)

MENU ← الصورة ← "ثلاثي الأبعاد" ← ENTER

■ ثلاثية الأبعاد

تمكّنك هذه الميزة الجديدة الممتعة من مشاهدة محتوى العرض ثلاثي الأبعاد. ومن أجل الاستمتاع الكامل بهذه الميزة، يجب شراء زوج من نظارات Samsung ثلاثية الأبعاد الفعّالة لمشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد. تُباع نظارات Samsung ثلاثية الأبعاد الفعالة بشكل منفصل. لمزيد من المعلومات التفصيلية حول عملية الشراء، الرجاء الاتصال بتاجر التجزئة الذي اشتريت هذا التلفزيون منه.

معلومات السلامة والصحة المهمة المتعلقة بالصور ثلاثية الأبعاد.

الرجاء قراءة معلومات الأمان التالية وفهمها قبل استخدام وظيفة التلفزيون ثلاثية الأبعاد.

⚠ تحذير

- قد يواجه بعض المشاهدين إرهاقًا أثناء مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد مثل الدوار والغثيان والصداع. إذا تعرضت لأي من هذه الأعراض، توقف عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد وقم بخلع النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة ثم خذ قسطًا من الراحة.
- قد ينتج عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة ممتدة إجهاد للعين. إذا شعرت بأن عينيك مجهدة، توقف عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد وقم بخلع النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة ثم خذ قسطًا من الراحة.

- يجب أن يقوم شخص مسئول بالاطمئنان بشكل متكرر على الأطفال الذين يستخدمون الوظيفة ثلاثية الأبعاد. إذا اشتكى الأطفال من إجهاد العين أو الصداع أو الدوار أو الغثيان، يجب إيقافهم عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد ليأخذوا قسطًا من الراحة.
- لا تستخدم النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة (3D Active Glasses) لأي أغراض أخرى (مثل استخدامها كنظارة عادية أو كنظارة شمس أو كنظارة واقية، إلخ).
- لا تستخدم وظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة أثناء السير أو التحرك. قد ينتج عن استخدام وظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة أثناء التحرك إصابات ناتجة عن التصادم مع الأشياء أو التعثر و / أو السقوط.

- **وضع 3D**: حدد تنسيق الإدخال ثلاثي الأبعاد.

إذا كنت ترغب في الشعور بالتأثير ثلاثي الأبعاد بشكل كامل، الرجاء وضع "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة" على عينيك أولاً، ثم حدد وضعًا ثلاثي الأبعاد من القائمة أدناه يوفر أفضل مشاهدة للعرض ثلاثي الأبعاد.

عند مشاهدة صورًا ثلاثية الأبعاد، قم بتشغيل "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة".

3D Mode		Operation
إيقاف التشغيل		إيقاف تشغيل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد.
	3D ← 2D	تغيير الصورة من ثنائية الأبعاد إلى ثلاثية الأبعاد.
	جنبًا إلى جنب	عرض صورتين متجاورتين.
	أعلى وأسفل	عرض صورة فوق أخرى.

قد لا تدعم "ثنائي الأبعاد ← ثلاثي الأبعاد" بعض تنسيقات الملفات.

يتوافر الوضعان "جنبًا إلى جنب" و"أعلى وأسفل" عندما يكون معدل الدقة 720p و1080i و1080p في الوضع DTV وHDMI وUSB، أو عند التعيين إلى كمبيوتر (PC) في حالة توصيل الكمبيوتر عبر كبل HDMI/DVI.

- **منظور 3D (-5 ~ +5)**: تعديل كلي لمنظور ثلاثي الأبعاد لصورة تظهر على الشاشة.
- **العمق العمق (0~10)**: تعديل كلي للعمق.
- **تغيير أيمن/أيسر (صورة L/R / صورة R/L)**: التبديل بين الصورتين اليمنى واليسرى.
- **ثلاثي الأبعاد ← 2D (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: عرض الصورة للعين اليسرى فقط.

يتم إلغاء تنشيط هذه الوظيفة عندما يتم تعيين **وضع 3D** إلى "2D ← 3D" أو **إيقاف التشغيل**.

الدقة المدعومة لوضع HDMI PC

تم تحسين الدقة لوضع HDMI PC إلى إدخال 1920 × 1080. قد لا يتم عرض أي إدخال دقة غير 1920 × 1080 بشكل مناسب في عرض ثلاثي الأبعاد أو في وضع الشاشة الكاملة.

قد لا تتوفر بعض الأوضاع ثلاثية الأبعاد وفقًا لتنسيق مصدر الصورة.

للمشاهدة في بيئة ثلاثية الأبعاد، ضع "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة" واضغط على زر التشغيل الموجود بالنظارة.

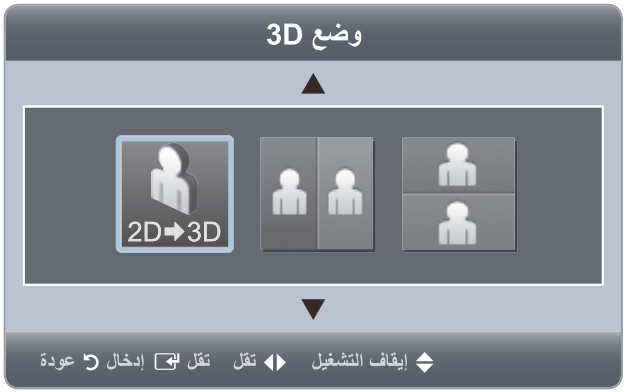
١. اضغط على الزر MENU الموجود بجهاز التحكم عن بعد، واستخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد الصورة, ثم اضغط على الزر ENTER.

٢. استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد 3D، ثم اضغط الزر ENTER.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

٣. استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد **وضع ثلاثي الأبعاد**, ثم اضغط على الزر ENTER↵ .

٤. باستخدام الزرين ◀ أو ▶ بجهاز التحكم عن بُعد، حدد **وضع 3D** للصورة التي تريد عرضها.



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

التنسيقات ومواصفات التشغيل التي يدعمها HDMI 3D القياسي

التنسيقات ثلاثية الأبعاد المُشار إليها أدناه موصى بها من قِبل جمعية HDMI، وبالتالي تكون مدعومة.

Source signal format	Standard HDMI 1.4 3D
1080×1920 بكسل بتردد 24 هرتز × 2	2205×1920 بكسل بتردد 24 هرتز
1280x720p @ 60 Hz x 2	1280x1470p @ 50 Hz

قبل استخدام وظيفة ثلاثي الأبعاد...

ملاحظة

- يتم ضبط **وضع 3D** على **إيقاف تشغيل** تلقائيًا عند الوصول إلى وظائف **المحتويات**.
- يتم ضبط **وضع 3D** إلى قيمة التكوين التي تم حفظها تلقائيًا، عند تغيير مصدر الإدخال.
- يتم تعطيل بعض وظائف **الصورة** في وضع **ثلاثي الأبعاد**.
- **PIP** غير مدعومة في وضع **ثلاثي الأبعاد**.

- المنتج السابق من نظارات Samsung ثلاثية الأبعاد الفعالة (من نوع IR) أو منتجات الشركات المصنّعة الأخرى غير مدعومة.
- عند تشغيل التلفزيون أول مرة، قد يستغرق بعض الوقت حتى يتم تحسين العرض ثلاثي الأبعاد.
- قد لا تعمل "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة" على نحو صحيح إذا تم تشغيل أي منتج ثلاثي الأبعاد آخر أو أجهزة إلكترونية أخرى بالقرب منها أو بالقرب من التلفزيون. في حالة استمرار المشكلة، أبعد الأجهزة الإلكترونية الأخرى عن "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة" قدر المستطاع.

- لا يتم دعم بعض الملفات بالوظيفة "ثنائي الأبعاد" إلى "ثلاثي الأبعاد".
- تأكد من الجلوس بعيدًا عن التلفزيون بالقدر الكافي وضمن زاوية العرض المثالية عند مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد.
- وإلا، فقد لا تتمكن من التمتع بالتأثيرات ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- يجب أن تكون المسافة المثالية عند مشاهدة التلفزيون ثلاثة أضعاف طول الشاشة أو أكثر. نوصي عند المشاهدة أن تكون العين في نفس مستوى الشاشة.
- عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد على ضوء مرتعش مثل مصباح فلورسنت (50 هرتز ~ 60هرتز) أو مصباح يبلغ طوله الموجي 3، فقد تلاحظ القليل من وميض الشاشة. عند حدوث ذلك، قم بتعتيم الإضاءة أو إطفائها.

❑ حول AllShare™ لسلسلة PDP ٥٥٠ والأحدث

تعمل ميزة AllShare™ على توصيل جهاز التلفزيون الخاص بك والهواتف / الأجهزة المحمولة المتوافقة من Samsung عبر شبكة. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تشغيل محتويات الوسائط بما في ذلك ملفات الفيديو والصور والموسيقى المحفوظة على هاتفك المحمول أو الأجهزة الأخرى (مثل الكمبيوتر) عن طريق التحكم فيها على التلفزيون عبر الشبكة.

لمزيد من المعلومات، قم بزيارة "www.samsung.com" أو اتصل بمركز اتصالات Samsung. قد تحتاج الأجهزة المحمولة إلى تثبيت برامج إضافية. للحصول على التفاصيل، راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

- في حالة توصيل تلفزيون Samsung لديك بخادم DLNA من شركة أخرى غير Samsung، قد تحدث مشكلة توافق أثناء تشغيل الفيديو.
- بتوصيل تلفزيون Samsung بالشبكة بواسطة AllShare™، يمكنك استخدام وظائف Samsung الأصلية كما يلي:
  - تشغيل تنسيقات فيديو متعددة (DivX و MP4 و 3GPP و AVI و ASF و MKV وغيرها)
  - ميزة صورة مصغرة لمقطع الفيديو
  - وظيفة الإشارة المرجعية (لاستئناف تشغيل الفيديو)
  - الفصل التلقائي (التنقل بين المشاهد)
  - إدارة المحتويات الرقمية
  - التوافق مع تنسيقات ملفات ترجمة متعددة (SRT و SMI و SUB و TXT و TTXT)
  - البحث بأسماء الملفات
  - وغيرها كثير
- لاستخدام وظائف DLNA الأصلية من Samsung بالكامل، يوصى باستخدام برنامج AllShare™ المتوفر مع التلفزيون.

❑ إعداد AllShare™ لسلسلة PDP ٥٥٠ والأحدث

MENU ← الشبكة ← إعدادات AllShare ← ENTER

■ إعدادات AllShare

- الوسائط(تشغيل / إيقاف التشغيل): تمكين وظيفة الوسائط أو تعطيلها. عند تشغيل وظيفة الوسائط، يمكن التحكم في تشغيل محتوى الوسائط من خلال الهاتف المحمول أو الأجهزة الأخرى التي تدعم DLNA DMC.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الوسائط

عرض قائمة الهواتف المحمولة أو الأجهزة المتصلة التي تم إعدادها مع هذا التلفزيون لاستخدام وظيفة **الوسائط**.

تتوفر وظيفة الوسائط في كافة الأجهزة التي تدعم وحدة التحكم بالوسائط الرقمية المزودة بتقنية DLNA.

- **مسموح** / **ممنوع**: السماح بالأجهزة أو حظرها.
- **حذف**: حذف الأجهزة من القائمة.

تقوم هذه الوظيفة بحذف اسم الجهاز من القائمة فقط. إذا كان الجهاز الذي تم حذفه قيد التشغيل أو يحاول الاتصال بالتلفزيون، فقد يظهر في القائمة مرةً أخرى.

يظهر إطار تنبيه لإعلام المستخدم بأنه سيتم عرض محتويات الوسائط (ملفات فيديو، صور، موسيقى) المرسلة من أحد الهواتف المحمولة على التلفزيون. حيث يتم عرض المحتويات تلقائيًا بعد ٣ ثوانٍ من ظهور الإطار. إذا قمت بالضغط على الزر RETURN أو EXIT عند عرض إطار التنبيه، لا يتم عرض محتويات الوسائط.

ملاحظة

- إذا تم تشغيل وظيفة الوسائط لأول مرة، ستظهر النافذة المنبثقة التحذيرية. اضغط على الزر ENTER لتحديد سماح, وبذلك يمكنك استخدام وظيفة الوسائط على هذا الجهاز.

- لإيقاف نقل محتويات الوسائط من الهاتف المحمول، قم بضبط **الوسائط** على **إيقاف التشغيل** في إعدادات **AllShare**.
- قد لا يتم تشغيل المحتويات على التلفزيون وفقًا للدقة والتنسيق.
- قد لا يعمل الزران ENTER و ◀ / ▶ وذلك وفقًا لنوع محتوى الوسائط.
- يمكنك التحكم في تشغيل الوسائط باستخدام الجهاز المحمول. للحصول على التفاصيل، راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز المحمول.

❑ إعداد Anynet+

MENU ← النظام ← Anynet+ (HDMI-CEC) ← ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (إيقاف التشغيل / تشغيل) TOOLS

لاستخدام وظيفة Anynet+، يجب ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) إلى تشغيل.

عند تعطيل وظيفة Anynet+ (HDMI-CEC) يتم إلغاء تنشيط كافة عمليات Anynet+ ذات الصلة.

إيقاف تشغيل تلقائي (لا / نعم)

ضبط جهاز Anynet+ ليتم إيقاف تشغيله تلقائيًا عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

في حالة تعيين **إيقاف تشغيل تلقائي** إلى **نعم**، سيتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية في نفس الوقت الذي يتم فيه إيقاف التلفزيون. وعلى الرغم من ذلك، قد لا يتوقف الجهاز إذا كانت عملية التسجيل قيد التشغيل.

قد تكون هذه الميزة معطلة حسب نوع الجهاز.

ما المقصود بميزة Anynet+؟ TOOLS

إن ميزة Anynet+ عبارة عن وظيفة تمكنك من التحكم بكافة أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد لجهاز تلفزيون Samsung. يمكن استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة Anynet+. لتتأكد من تزويد جهاز Samsung بهذه الوظيفة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.

ملاحظة

- يمكن التحكم بأجهزة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون فقط، وليس من خلال الأزرار الموجودة على التلفزيون.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة تحديد جهاز Anynet+.
- لا تعمل وظائف Anynet+ مع منتجات جهات التصنيع الأخرى.

بالنسبة لطريقة توصيل أجهزة خارجية، راجع دليل المستخدم المدعوم.

ملاحظة

- قم بتوصيل الكبل "البصري" بين مقبس DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) الموجود بالتلفزيون "بدخل الصوت الرقمي" الموجود بشاشة العرض المنزلية.
- عند اتباع طريقة التوصيل المذكور أعلاه، يقوم المقبس Optical بإخراج صوت "القناة 2" فقط. ستسمع الصوت من مكبري الصوت الأيسر والأيمن الأماميين في شاشة العرض المنزلية ومضخم الصوت فقط. إذا كنت تريد الاستماع إلى صوت القناة 5.1، قم بتوصيل مقبس DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) الموجود بجهاز DVD / جهاز استقبال القمر الصناعي (مثل الجهاز Anynet 1 أو 2) مباشرة بمضخم الصوت أو شاشة العرض المنزلية وليس بالتلفزيون.

- يمكنك توصيل شاشة عرض منزلية واحدة فقط.
- يمكنك توصيل جهاز Anynet+ باستخدام كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+.
- تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون الجهاز AV الذي يدعم وظيفة Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.
- تدعم وظيفة Anynet+ حتى 12 جهازًا من أجهزة الصوت والفيديو كعدد إجمالي. مع ملاحظة أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

قائمة Anynet+

تتوقف تغييرات قائمة Anynet+ على نوع أجهزة Anynet+ المتصلة بالتلفزيون وحالتها.

Anynet+ Menu	الوصف
عرض التلفزيون	تغيير وضع Anynet+ إلى وضع البث التلفزيوني.
قائمة الأجهزة	عرض قائمة أجهزة Anynet+.
MENU (اسم_الجهاز)	عرض قائمة بالأجهزة المتصلة. فعلى سبيل المثال: إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، فستظهر قائمة أقراص جهاز تسجيل DVD.
Tools (اسم_الجهاز)	عرض قائمة أدوات الجهاز المتصل. فعلى سبيل المثال: إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، تظهر قائمة التشغيل الخاصة بجهاز تسجيل DVD. قد لا تتوفر هذه القائمة حسب نوع الجهاز.

Anynet+ Menu	الوصف
(اسم_الجهاز) **قائمة العناوين**	عرض قائمة عنوان الجهاز المتصل. فعلى سبيل المثال: إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، تظهر قائمة العنوان الخاصة بجهاز تسجيل DVD. قد لا تتوفر هذه القائمة حسب نوع الجهاز.
مستقبل	تشغيل الصوت عبر جهاز الاستقبال.

❑ التبديل بين أجهزة Anynet+

١. اضغط على الزر TOOLS لتحديد **Anynet+ (HDMI-CEC)**. ثم اضغط على الزر ENTER لتحديد **قائمة الأجهزة**.

إذا لم تتمكن من العثور على الجهاز الذي تريده، فاضغط على الزر A لتحديث القائمة.

٢. حدد جهازًا واضغط على الزر ENTER. ويمكنك التبديل إلى الجهاز المحدد.

ستظهر القائمة **قائمة الأجهزة** فقط بعد تعيين **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في القائمة **النظام**.

- قد يستغرق التبديل إلى الجهاز المحدد ما يصل إلى دقيقتين. لا يمكنك إلغاء العملية أثناء التبديل.
- إذا قمت بتحديد وضع إدخال خارجي من خلال الضغط على الزر SOURCE، فإنه يتعذر عليك استخدام وظيفة Anynet+. تأكد من التبديل إلى جهاز Anynet+ باستخدام **قائمة الأجهزة**.

❑ الاستماع من خلال جهاز استقبال

يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال جهاز استقبال (شاشة عرض منزلية مثلاً) بدلاً من **مكبر صوت التلفزيون**.

١. حدد **مستقبل** ثم قم بضبطه على **تشغيل**.

٢. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

إذا كان المستقبل يدعم الصوت فقط، فقد لا يظهر ضمن قائمة الأجهزة.

سيعمل جهاز الاستقبال عند توصيل مقبس الإدخال البصري في جهاز الاستقبال بمقبس **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** في التلفزيون.

في حالة تشغيل جهاز الاستقبال (شاشة عرض منزلية مثلاً)، يمكنك سماع الصوت الخارج من المقبس Optical بالتلفزيون. وعندما يعرض التلفزيون إشارة تلفزيون رقمي (هوائي)، يقوم التلفزيون بإرسال صوت "القناة 5.1" إلى المستقبل. وعندما يكون المصدر مكونًا رقميًا مثل جهاز DVD، متصلاً بالتلفزيون من خلال موصل HDMI، فيمكن سماع صوت "القناة 2" فقط من المستقبل.

❑ استكشاف مشكلات أجهزة Anynet+ وإصلاحها

Problem	Possible Solution
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	• تحقق مما إذا كان الجهاز جهازاً Anynet+. فنظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط. • لا يمكن توصيل إلا جهاز استقبال واحد (شاشة عرض منزلي). • تأكد من توصيل سلك التيار بجهاز Anynet+ بشكل سليم. • قم بفحص وصلات كبلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+. • تأكد من ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في قائمة إعداد Anynet+. • تأكد من تشغيل جهاز التحكم عن بُعد لجهاز التلفزيون في وضع التلفزيون. • تحقق من أن جهاز التحكم عن بعد متوافق مع Anynet+. • لا يعمل جهاز Anynet+ في حالات معينة. (البحث في القنوات، تشغيل **المحتويات** أو **التوصيل والتشغيل** (إعداد أولي)، إلخ.) • عند توصيل كبل HDMI أو إزالته، يُرجى التأكد من البحث في الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل التلفزيون ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. • تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ بالجهاز.

Problem	Possible Solution
أرغب في بدء تشغيل +Anynet.	• تأكد من توصيل جهاز +Anynet بالتلفزيون بشكل سليم وتأكد من ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في قائمة إعداد +Anynet. • اضغط الزر TOOLS لإظهار قائمة +Anynet وحدد القائمة التي تريدها.
أرغب في الخروج من وظيفة +Anynet.	• حدد عرض التلفزيون في قائمة +Anynet. • اضغط على الزر SOURCE الموجود في جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون وحدد جهازًا غير أجهزة + Anynet.
تظهر الرسالة "يتم الآن توصيل جهاز +Anynet..." على الشاشة.	• قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز +Anynet أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. • استخدم جهاز التحكم عن بُعد عند اكتمال إعداد +Anynet أو اكتمال التبديل إلى وضع العرض.
الجهاز المزوّد بالوظيفة +Anynet لا يعمل.	• لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما تكون وظيفة التوصيل والتشغيل (إعداد أولي) قيد التقدم.

Problem	Possible Solution
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	• تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+ أم لا. • تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا. • تأكد من ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في قائمة إعداد Anynet+. • ابحث في أجهزة Anynet+ مرة أخرى. • يمكنك توصيل جهاز Anynet+ باستخدام كبل HDMI فقط. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+. • إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار الكهربي أو فصل كبل HDMI، يُرجي تكرار البحث عن الأجهزة.
لا يتم إخراج صوت التلفزيون من خلال جهاز الاستقبال.	• قم بتوصيل الكبل البصري بين التلفزيون وجهاز الاستقبال.

❑ استخدام "التنزيلات"

تمتع بعرض الصور وتشغيل ملفات الموسيقى و/أو الأفلام المحفوظة على جهاز USB من فئة التخزين الكبيرة (MSC)

١. اضغط على الزر CONTENT.

٢. اضغط على الزر ◀ / ▶ / ▼ / ▲ لتحديد القائمة المطلوبة الفيديو، الصور, موسيقى ثم اضغط الزر ENTER.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

❑ توصيل جهاز USB

١. قم بتشغيل التلفزيون.

٢. قم بتوصيل جهاز USB المحتوي على ملفات الصور و/أو الموسيقى و/أو الأفلام بمقبس **USB** الموجود بجانب التلفزيون.

٣. عند إتمام توصيل جهاز USB بالتلفزيون، تظهر نافذة منبثقة. ومن ثم يمكنك تحديد **جهاز متصل جديد**.

USB

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قد لا تعمل الميزة بشكل سليم مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.

قائمة "كل ما تحتاج معرفته" قبل استخدام الوظيفة **المحتويات**.

- بروتوكول MTP (بروتوكول نقل الوسائط) غير مدعوم.
- يدعم نظام الملفات التنسيقات FAT16 وFAT32 وNTFS.
- قد تكون بعض أنواع كاميرات USB الرقمية والأجهزة الصوتية غير متوافقة مع هذا التلفزيون.
- تدعم وظيفة **المحتويات** أجهزة تخزين USB هائلة السعة (MSC) فقط. (للسلسلتين PDP 550 و 570) يُعد MSC أحد أجهزة نقل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير. وتتضمن أمثلة MSC محركات الأقراص الصغيرة وقارئات بطاقات الفلاش ومحركات أقراص USB الصلبة (لا يتم دعم USB HUB). حيث يجب توصيل الأجهزة مباشرةً بمنفذ USB الموجود بالتلفزيون.
- لا يتوافر دعم لـ USB (HDD). (للسلسلتين PDP 450 و 490)

- قبل توصيل الجهاز بالتلفزيون، الرجاء إنشاء نُسخة احتياطية من الملفات لتجنب تلف البيانات أو فقدها. لا تكون SAMSUNG مسئولة عن تلف أي ملفات بيانات أو فقد أي بيانات.
- لا تفصل جهاز USB أثناء قيامه بالتحميل.
- كلما ازدادت دقة الصورة، ازداد الوقت الذي تستغرقه للظهور على الشاشة.
- أقصى دقة مدعومة لـ JPEG هي 15360×8640 بكسل.
- يتم عرض الرسالة "تنسيق الملف غير مدعوم." للملفات غير المدعومة أو التالفة.
- إذا كانت الملفات مرتبة حسب "**العرض الأساسي**"، يمكن عرض حتى 1000 ملف في كل مجلد.
- إذا كان عدد الملفات أو المجلدات المخزّنة على جهاز USB أكثر من 4000 ملفاً ومجلداً تقريباً، فقد لا تظهر الملفات والمجلدات أو قد لا تفتح بعض المجلدات.

- لا يمكن تشغيل ملفات MP3 التابعة لإدارة الحقوق الرقمية (DRM)، والتي تم تنزيلها من مواقع غير مجانية. إدارة الحقوق الرقمية (DRM) هي تقنية تدعم إنشاء المحتويات وتوزيعها وإدارتها بشكل متكامل وشامل، بما في ذلك حماية حقوق ومصالح موفري المحتوى، كما تدعم منع النسخ غير المشروع للمحتويات، وكذلك إدارة القوائم الحسابية والمدفوعات.
- إذا تم توصيل أكثر من جهازين PTP، يمكنك استخدام جهاز واحد فقط في كل مرة.
- إذا تم توصيل أكثر من جهازين MSC، قد لا يتم التعرف على أحدهما. وقد لا يتم دعم جهاز USB الذي يتطلب طاقة عالية (أكثر من 500 مللي أمبير أو 5 فولت).
- إذا تم عرض رسالة تحذيرية تفيد بزيادة تحميل الطاقة أثناء توصيل جهاز USB أو استخدامه، قد لا يتم التعرّف على الجهاز أو قد يحدث خلل في وظائفه.

- إذا كان لا يوجد إدخال بالتلفزيون أثناء ضبط الوقت في **وقت الحماية التلقائية**، سيتم تشغيل "شاشة التوقف".
- قد يتم تشغيل وضع توفير الطاقة لبعض محركات الأقراص الصلبة الخارجية تلقائيًا عند الاتصال بالتلفزيون.
- إذا تم استخدام كبل USB ملحق، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB أو قد لا تتم قراءة الملفات الموجودة بالجهاز.
- إذا لم يتم التعرف على جهاز USB المتصل بالتلفزيون أو في حالة تلف قائمة الملفات بالجهاز أو عدم تشغيل ملف في القائمة، قم بتوصيل جهاز USB بالكمبيوتر وتنسيق الجهاز، وقم أيضًا بفحص الاتصال.
- إذا كان أحد الملفات المحذوفة من الكمبيوتر مازال موجودًا عند تشغيل **المحتويات**، استخدم وظيفة "إفراغ سلة المحذوفات" بالكمبيوتر لحذف الملف بشكل نهائي.

❑ شاشة العرض

انتقل إلى الملف المطلوب باستخدام الأزرار ▼ / ▲ / ◀ / ▶ ثم اضغط على الزر ENTER ↵ أو ► (تشغيل). ومن ثمّ، يتم تشغيل الملف. قد تختلف شاشة **المحتويات** وفقًا لطريقة إدخال الشاشة.

معلومات: عرض فئة المحتوى المحدد (موسيقى، على سبيل المثال)، جهاز (محرك أقراص USB، على سبيل المثال)، اسم المجلد/الملف، الصفحة، ومعايير الفرز.

قسم قائمة الملفات:

عرض الملفات أو المجلدات التي تم فرزها حسب المعايير المحددة.

وضع المحتويات / اسم الجهاز: يمكنك تحديد فئة المحتوي المطلوب أو الجهاز.

دكمه هاى عملكرد:

- C أصفر (**تحرير الوضع**): يتيح لك إمكانية تحديد ملفات الموسيقى عن طريق التحقق من الملفات التي تريد تشغيلها. متوافرة فقط في الوضع "موسيقى".
- ◄◄ / ►► (**الصفحة**): الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.
- **أدوات**: عرض قائمة الخيارات.
- **عودة**: الانتقال إلى الصفحة أو الخطوة السابقة.

تشغيل الفيديو

١. اضغط على الزر ▼ / ▲ / ◀ / ▶ لتحديد الملف المطلوب في قائمة الملفات.

٢. اضغط على الزر ENTER أو ▶ (تشغيل).

– يتم عرض اسم الملف المحدد في أعلى الشاشة مع وقت تشغيله.

– إذا كانت معلومات وقت الفيديو غير معروفة، فلا يتم عرض وقت التشغيل وشريط التقدم.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– عند تشغيل ملفات الفيديو، يمكنك البحث باستخدام الزرين ◀ و ▶.

– يمكنك استخدام الزرين ◀◀ (إرجاع) و ▶▶ (تقديم) أثناء التشغيل.

في هذا الوضع، يمكنك الاستمتاع بمشاهدة مقاطع الأفلام الموجودة بالألعاب، إلا أنه لا يمكنك تشغيل الألعاب نفسها.

- تنسيقات ملفات الترجمة المدعومة

الاسم	امتداد الملف	التنسيق
نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	يستند إلى سلسلة نصية
SubViewer	.sub	يستند إلى سلسلة نصية
Micro DVD	.sub أو .txt	يستند إلى سلسلة نصية

- تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	قدرت تفكيک	معدل الإطار (صورة/ثانية)	معدل البت (ميجابت/ثانية)	ترميز الصوت
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
		Motion JPEG	640x480	30 ~ 6	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
		Motion JPEG	640x480	30 ~ 6	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	30 ~ 6	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	قدرت تفكيك	معدل الإطار (صورة/ثانية)	معدل البت (ميجابت/ثانية)	ترميز الصوت
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	/ 25 / 24 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	/ 25 / 24 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	/ 25 / 24 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	/ 25 / 24 30	30	
		H.264	1920x1080	30 ~ 6	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	/ 25 / 24 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	30 ~ 6	25	
		VC1	1920x1080	30 ~ 6	25	

جهاز فك شفرة الفيديو	جهاز فك شفرة الصوت
• يدعم حتى H.264، المستوى 4.1 • لا يدعم H.264 FMO / ASO / RS و/ VC1 SP / MP و AP L4 وAVCHD. • MPEG4 SP وASP: – أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا – أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا • لا يدعم GMC.	• يدعم إصدارات WMA حتى 7 و 8 و 9 و STD • لا يدعم WMA 9 PRO القناة المتعددة التي يزيد عدد القنوات بها عن قناتين أو تقنية الصوت بدون فقدان. • لا يدعم معدل عينات WMA قيمته 22050 هرتز أحادي.

قيود أخرى

ملاحظة

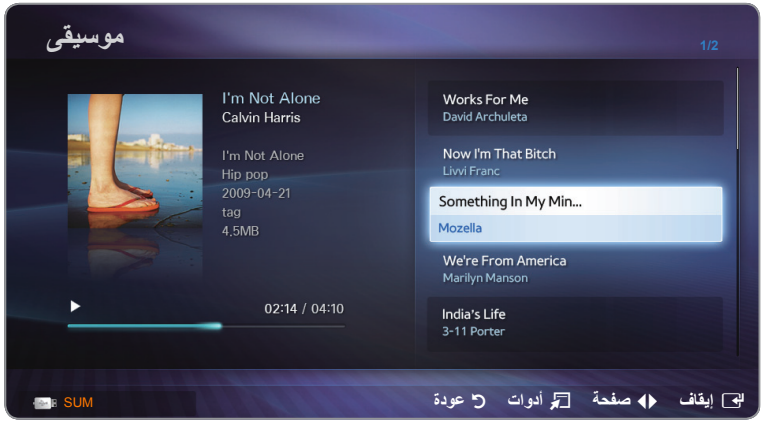
- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح في حالة وجود خطأ بالمحتوى أو الوحدة.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو إذا كانت المحتويات بمعدل إطار/ معدل بت قياسي أعلى من إطار/ ثانية المتوافق المذكور في الجدول أعلاه.
- في حالة وجود خطأ بجدول الفهرسة، فلا يتم دعم وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- قد يتم تشغيل ملفات الفيديو ببطء عند تشغيلها عبر اتصال شبكة. (للسلسلتين PDP ٥٥٠ و ٥٧٠)
- لا يمكن تشغيل محتوى الفيديو في حالة وجود محتويات متعددة في ملف واحد.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB / الرقمية مع المشغل.
- عند القيام بتشغيل فيديو من خلال اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة.

تشغيل الموسيقى

١. اضغط على الزر ▼ / ▲ / ◀ / ▶ لتحديد ملف الموسيقى المطلوب في قائمة الملفات.

٢. اضغط على الزر ENTER أو ▶ (تشغيل).

– يمكنك استخدام ◀◀ (للخلف) و ▶▶ (للأمام) عند التشغيل.



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- يتم عرض الملفات التي لها ملحق اسم الملف MP3 فقط. لا يتم عرض ملحقات الملفات الأخرى، حتى إذا تم حفظها على نفس جهاز USB.
- إذا كان الصوت غريبًا عند تشغيل ملفات MP3، قم بضبط **الموازن** من قائمة **الصوت**. (قد تتسبب ملفات MP3 التي تم تعديلها بشكل زائد في حدوث مشكلة بالصوت.)

تشغيل ملفات الموسيقى المحددة

١. اضغط على الزر D (تحرير الوضع).

٢. تحديد ملف الموسيقى المطلوب.

ستظهر العلامة ✓ على يسار الملفات المحددة.

٣. اضغط الزر TOOLS وحدد تشغيل المحتويات المحددة.

يمكنك تحديد كافة ملفات الموسيقى أو إلغاء تحديدها بالضغط على الزرين تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل.

عرض صورة (أو عرض الشرائح)

١. اضغط على الزر ▼ / ▲ / ◀ / ▶ لتحديد ملف الصور المطلوب في قائمة الملفات.

٢. اضغط على الزر ENTER.

- عند عرض إحدى الصور التي تم تحديدها، اضغط على الزر ENTER لبدء تشغيل عرض الشرائح.
- يتم عرض جميع الملفات الموجودة في قائمة الملفات بالترتيب أثناء عرض الشرائح.
- عندما تضغط على الزر ▶ (تشغيل) في قائمة الملفات، سيبدأ عرض الشرائح على الفور.
- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- يمكن تشغيل ملفات الموسيقى تلقائيًا أثناء عرض الشرائح، في حالة ضبط **موسيقى خلفية** على **تشغيل**.
- قد يتعذر تغيير **موسيقى خلفية** إلى أن ينتهي تحميل BGM.

قوائم خيارات تشغيل ملفات الفيديو/الموسيقى/الصور

اضغط على الزر TOOLS أثناء تشغيل ملف.

الفئة	الوظيفة	فيديو	موسيقى	الصور
بحث عن عنوان	يمكنك الانتقال إلى عنوان آخر مباشرة.	✓		
بحث عن وقت	يمكنك البحث عن الفيلم باستخدام الزر ◀ و ▶ بفاصل زمني 10 ثوانٍ.	✓		
وضع التبديل	يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى بشكل عشوائي.		✓	
وضع التكرار	يمكنك تكرار تشغيل ملفات الأفلام والموسيقى.	✓	✓	
حجم الصورة	يمكنك ضبط حجم الصورة حسب تفضيلاتك.	✓		

الفئة	الوظيفة	فيديو	موسيقى	الصور
وضع الصورة	يمكنك ضبط إعدادات الصورة.	✓		✓
وضع الصوت	يمكنك ضبط إعدادات الصوت.	✓	✓	✓
لغة الترجمة	يمكنك عرض الترجمة المصاحبة. يمكنك تحديد لغة محددة إذا كان ملف الترجمة المصاحبة يشتمل على لغات متعددة.	✓		
إعداد الترجمة	يمكنك تشغيل ملفات الفيديو مع تشغيل الترجمات المصاحبة. تعمل هذه الوظيفة فقط إذا كان اسم ملف الترجمة بنفس اسم ملف الفيديو.	✓		

الفئة	الوظيفة	فيديو	موسيقى	الصور
الصوت	يمكنك الاستمتاع بمشاهدة الفيديو بأي من اللغات المدعومة حسب الحاجة. وتكون هذه الوظيفة مُمكّنة فقط عند تشغيل ملفات من النوع المتدفق التي تدعم تنسيقات صوتية متعددة.	✓		
بدء عرض الشرائح / وقف مؤقت لعرض شرائح	يمكنك بدء عرض الشرائح أو إيقاف عرضها مؤقتًا.			✓
سرعة عرض الشرائح	يمكنك تحديد سرعة العرض أثناء عرض الشرائح.			✓
موسيقى خلفية	يمكنك تشغيل موسيقى خلفية أو إيقاف تشغيلها عند مشاهدة عرض شرائح.			✓
إعدادات الموسيقية الخلفية	يمكنك تحديد موسيقى الخلفية أثناء مشاهدة عرض شرائح.			✓

الفئة	الوظيفة	فيديو	موسيقى	الصور
تكبير	يمكنك تكبير الصور في وضع ملء الشاشة.			✓
تدوير	يمكنك تدوير الصور في وضع ملء الشاشة.			✓
معلومات	يمكنك عرض معلومات تفصيلية عن الملف قيد التشغيل.	✓	✓	✓

❑ ميزة نصوص المعلومات

توفر لك صفحة الفهرس الخاصة بخدمة "نصوص المعلومات" معلومات حول كيفية استخدام هذه الخدمة. لعرض معلومات نصوص المعلومات بصورة صحيحة، يجب أن يكون استقبال القناة ثابتًا. وإلا، فقد يتم فقد المعلومات أو قد لا تظهر بعض الصفحات.

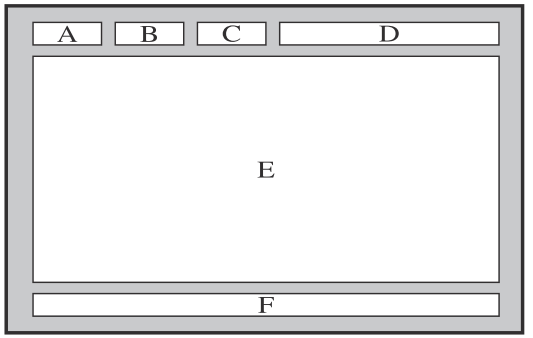
✎ يمكنك تغيير صفحات "نصوص المعلومات" بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد.

(تشغيل / تداخل / إيقاف تشغيل نصوص المعلومات)	تنشيط وضع "نصوص معلومات" للقناة الحالية. يؤدي الضغط مرتين على هذا الزر إلى تراكب وضع "نصوص المعلومات" مع شاشة البث الحالية. اضغط على الزر مرة أخرى لإنهاء وظيفة نصوص المعلومات.
(تخزين)	تخزين صفحات "نصوص معلومات".
(الحجم)	عرض نصوص المعلومات بحجم مضاعف في النصف العلوي من الشاشة. لنقل النص إلى النصف السفلي من الشاشة، اضغط على هذا الزر مرةً أخرى. وللعرض العادي، اضغط عليه مرة أخرى.
(تعليق)	تعليق العرض عند الصفحة الحالية، في حالة وجود صفحات ثانوية عديدة يتم عرضها تلقائيًا. للرجوع للحالة السابقة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

الأزرار الملونة (أحمر وأخضر وأصفر وأزرق)	في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم ترميز الموضوعات المختلفة الموجودة بصفحة "نصوص المعلومات" من خلال الألوان ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط على اللون المتوافق مع الموضوع الذي اخترته. ويتم عرض صفحة جديدة بترميز الألوان. ويتم تحديد العناصر بالطريقة نفسها. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.
(الوضع)	تحديد وضع "نصوص المعلومات" (LIST / FLOF). إذا تم الضغط أثناء وضع LIST، يتم التبديل إلى وضع "حفظ القائمة". وفي وضع "حفظ القائمة"، يمكنك حفظ صفحة "نصوص المعلومات" في القائمة باستخدام الزر (تخزين).
(صفحة فرعية) (الحجم)	عرض الصفحة الفرعية المتوفرة.
(صفحة لأعلى)	عرض صفحة "نصوص المعلومات" التالية.

(الصفحة السابقة)	عرض صفحة "نصوص المعلومات" السابقة.
(الفهرس)	عرض صفحة الفهرس (المحتويات) في أي وقت أثناء عرض "نصوص المعلومات".
(إظهار)	عرض النصوص المخفية (مثل إجابات ألعاب الألغاز). لعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.
(إلغاء الأمر)	تقليص حجم عرض نصوص المعلومات حتى يمكن تبادلها مع قناة البث الحالية.

صفحة نصوص معلومات نموذجية



الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المحددة.
B	هوية قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو إشارات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	معلومات الحالة. معلومات FASTEXT.

❑ استكشاف المشكلات وإصلاحها

إذا كانت لديك أية استفسارات بخصوص التلفزيون، يُرجى الرجوع أولاً إلى هذه القائمة. إذا تعذر تطبيق أي من التلميح المتعلق باستكشاف الأخطاء وإصلاحها، يُرجى زيارة الموقع "www.samsung.com" ثم انقر فوق "الدعم" أو اتصل بمركز الخدمة المدون على الغلاف الخلفي لهذا الدليل.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
جودة الصورة	• أولاً، يرجى القيام بإجراء اختبار الصورة والتأكد من أن التلفزيون يعرض صورة الاختبار بشكل سليم. (انتقل إلى MENU - الدعم - التشخيص الذاتي - اختبار الصورة) إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، قد تكون الصورة رديئة بسبب المصدر أو الإشارة.
صورة التلفزيون ليست بنفس الجودة التي كانت عليها في المتجر.	• إذا كان لديك كبل تناظري/جهاز فك التشفير، فقم بالترقية إلى جهاز فك التشفير الرقمي. استخدم كبلات HDMI أو Component للحصول على جودة صورة عالية الدقة. • مشتركو الكبلات / الأقمار الصناعية: قم بتجربة محطات عالية الدقة من خلال قائمة القنوات. • توصيل الهوائي: قم بتجربة محطات عالية الدقة بعد إجراء البرمجة التلقائية.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
الصورة مشوشة: أخطاء تجمعات مربعة لنقاط البكسل والتجمعات الصغيرة والنقاط والصور غير الواضحة	• قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في حدوث تشويش للصورة، خاصةً في حالة الصور المتحركة بشكلٍ سريع، مثل صور الأنشطة الرياضية وأفلام الحركة. • ربما يتسبب ضعف مستوى الإشارة أو قلة جودة الصورة في تشويش الصورة. ولا يكون ذلك لمشكلة في التلفزيون. • قد يتسبب استخدام التليفون المحمول (ذات معدل cca يصل إلى 1 متر) بالقرب من تلفزيون رقمي وتماثلي إلى حدوث تشويش في الصورة.
الألوان غير صحيحة أو غير موجودة.	• إذا كنت تستخدم اتصالاً خاصًا بمكون، فتأكد من أن كبلات المكون متصلة بالمقابس الصحيحة. قد تتسبب التوصيلات غير الصحيحة أو غير الثابتة في حدوث مشاكل في الألوان أو تظهر الشاشة فارغة.
الألوان رديئة أو السطوع ذو مستوى منخفض.	• قم بضبط خيارات **الصورة** في قائمة التلفزيون (انتقل إلى وضع **الصورة** / **اللون** / **درجة السطوع** / **حدة الوضوح**) • قم بضبط خيار **توفير الطاقة** في قائمة التلفزيون (انتقل إلى **MENU** – **النظام** – **حل Eco** – **توفير الطاقة**) • حاول إعادة ضبط الصورة لعرض إعدادات الصورة الافتراضية (انتقل إلى **MENU** - **الصورة** - **أعد ضبط الصورة**)

المشكلات	الحلول والتفسيرات
ظهور خط منقط على حافة الشاشة.	• إذا تم ضبط حجم الصورة على **ملائمة الشاشة**، قم بتغييرها إلى **16:9**. • غيّر دقة جهاز استقبال البث / جهاز استقبال القمر الصناعي.
الصورة أبيض وأسود.	• إذا كنت تستخدم مدخل مكون AV، قم بتوصيل كبل الفيديو (الأصفر) بالمقبس "الأخضر" لمدخل المكون رقم 1 الموجود بالتلفزيون.
عند تغيير القنوات، تكون الصورة ثابتة أو مشوشة أو متأخرة.	• إذا قمت بتوصيل جهاز استقبال بث، الرجاء محاولة إعادة ضبطه. (أعد توصيل سلك "التيار المتردد"، وانتظر حتى تتم إعادة تشغيل جهاز استقبال البث، قد يستغرق ذلك ما يقارب من 20 دقيقة) • اضبط دقة الإخراج بجهاز استقبال البث إلى 1080i أو 720p.
جودة الصوت	أولاً، الرجاء إجراء "اختبار الصوت" للتأكد من أن صوت التلفزيون يعمل بشكل سليم. (انتقل إلى MENU - **الدعم** - **التشخيص الذاتي** - **اختبار الصوت**) إذا كان الصوت **جيد**، فقد تكون مشكلة الصوت بسبب المصدر أو الإشارة.
لا يوجد صوت، أو أن الصوت ضعيف جدًا بالرغم من تعيينه إلى الحد الأقصى.	• يُرجى التأكد من مستوى صوت الجهاز (الكبل / جهاز القمر الصناعي ومشغل أقراص DVD ومشغل أقراص Blu-ray، إلخ) الموصل بالتلفزيون.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
الصورة جيدة ولكن لا يوجد صوت.	• قم بضبط خيار **مكبر صوت التليفزيون** على **تشغيل** في قائمة **الصوت**. • إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، تأكد من أن كبلات الصوت متصلة بمقابس مدخل الصوت الصحيحة الموجودة بالتلفزيون. • إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، تحقق من خيار مخرج صوت الجهاز (على سبيل المثال، قد تحتاج إلى تغيير خيار صوت صندوق الكبلات إلى HDMI عندما يكون لديك موصل HDMI متصل بالتلفزيون). • إذا كنت تستخدم DVI لكبل HDMI، فسيتطلب الأمر وجود كبل صوت منفصل. • إذا كان التلفزيون به مقبس لسماعة الرأس، تأكد من عدم توصيل أي شيء به. • أعد تشغيل الجهاز المتصل عن طريق إعادة توصيل كبل الطاقة الخاص بالجهاز.
يصدر عن السماعات صوت مشوش غير ملائم.	• افحص توصيلات الكبلات. تأكد من عدم توصيل أي من كبلات الفيديو بمدخل الصوت. • بالنسبة لتوصيلات الهوائي أو توصيلات الكبلات، تحقق من قوة الإشارة. قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة في حدوث تشويش للصوت.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
عدم وجود صورة أو فيديو	
يتوقف التلفزيون عن التشغيل تلقائيًا.	• تأكد من ضبط **مؤقت النوم** على **إيقاف التشغيل** في القائمة **النظام**. • إذا كان جهاز الكمبيوتر موصلاً بالتلفزيون، تحقق من إعدادات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر. • تأكد من توصيل سلك التيار المتردد بمأخذ الحائط والتلفزيون بإحكام. • عند مشاهدة التلفزيون عن طريق توصيل هوائي أو توصيل كبل، فسيتم إيقاف تشغيل التلفزيون بعد مدة تتراوح من 10 إلى 15 دقيقة إذا لم تكن هناك إشارة.
توصيل RF (كبل / هوائي)	
جهاز التلفزيون لا يستقبل جميع القنوات.	• تأكد من أن الكبل المتمحور موصل بإحكام. • الرجاء محاولة تشغيل **التوصيل والتشغيل** (إعداد أولي) لإضافة القنوات المتوفرة إلى قائمة القنوات. انتقل إلى **MENU** - **النظام** - **التوصيل والتشغيل** (إعداد أولي) وانتظر حتى يتم تخزين كافة القنوات المتوفرة. • تأكد من وضع الهوائي بشكل صحيح.
الصورة مشوشة: أخطاء تجمعات مربعة لنقاط البكسل والتجمعات الصغيرة والنقاط والصور غير الواضحة.	• قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في حدوث تشويش للصورة، خاصةً في حالة الصور المتحركة بشكلٍ سريع، مثل صور الأنشطة الرياضية وأفلام الحركة. • ربما يتسبب ضعف الإشارة في حدوث تشويش للصورة. ولا يكون ذلك لمشكلة في التلفزيون.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
توصيل جهاز الكمبيوتر	
تظهر الرسالة "الوضع غير مدعوم".	• اضبط دقة إخراج جهاز الكمبيوتر بحيث تطابق مستويات الدقة التي يدعمها التلفزيون.
تظهر كلمة "PC" دائمًا على قائمة المصادر، حتى إذا كان الكمبيوتر غير موصَل.	• إن هذا أمر طبيعي، فكلمة "PC" تكون موجودة دائمًا في قائمة المصادر بالرغم من كون الكمبيوتر غير موصَل.
الفيديو جيد ولكن لا يوجد صوت.	• إذا كنت تستخدم اتصال HDMI، تحقق من إعداد إخراج الصوت على الكمبيوتر.
الاتصال بالشبكة للسلسلتين PDP 550 و 570	
فشل الاتصال بالشبكة اللاسلكية.	• سيتطلب استخدام الشبكة اللاسلكية وجود محوّل ملحق USB لاسلكي من Samsung. • تأكد من ضبط "اتصال الشبكة" على لاسلكي. • تأكد من توصيل التلفزيون بمشارك IP لاسلكي (موجه).

المشكلات	الحلول والتفسيرات
مشكلات أخرى	
لا يتم عرض الصورة بملء الشاشة.	• تظهر بالقنوات عالية الدقة خطوط سوداء على جانبي الشاشة عند عرض محتويات SD (4:3) المتطورة. • ستظهر أشرطة سوداء في أعلى الشاشة وأسفلها أثناء عرض الأفلام التي لها نسبة عرض إلى ارتفاع مختلفة عن التلفزيون. • اضبط خيارات حجم الصورة بالجهاز الخارجي أو التلفزيون إلى وضع الشاشة الكاملة.
يصدر تلفزيون البلازما صوت طنين.	• عادةَ ما يصدر تلفزيون البلازما طنينًا هادئًا. وهذا أمر طبيعي. ويحدث ذلك بسبب الشحنات الكهربائية التي تُستخدم لإنتاج الصور التي نشاهدها على الشاشة. • إذا كان صوت الطنين عاليًا، فقد يرجع ذلك إلى ارتفاع ضبط سطوع الصورة أكثر مما ينبغي. قم بضبط درجة سطوع الشاشة على درجة أقل. • قد يرجع أيضًا سبب صوت الطنين العالي إلى اقتراب تلفزيون البلازما من الحائط أو سطح صلب آخر. جرب أيضًا إعادة توجيه كبلات التوصيلات. • قد يؤدي التثبيت غير السليم لرف التثبيت بالحائط إلى حدوث تشويش زائد.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
مشكلة احتجاز الصورة (تخزين الصورة السابقة على الشاشة).	• لتقليل احتمال حدوث احتراق الشاشة، تم تزويد الجهاز بتقنية حماية احتراق الشاشة. تُمكنك تقنية (تبديل البكسل) من ضبط تحريك الصورة لأعلى/لأسفل (خط رأسي) أو جنبًا بجنب (نقطة أفقية).
تظهر الرسالة "الوضع غير مدعوم".	• تحقق من الدقة المدعومة في التلفزيون ثم قم بضبط دقة إخراج الجهاز الخارجي وفقًا لذلك. راجع إعدادات الدقة في دليل المستخدم.
انبعاث رائحة بلاستيك من التلفزيون.	• هذه الرائحة طبيعية وستختفي بمرور الوقت.
لا يتوفر الخيار **معلومات الإشارة** الخاص بالتلفزيون في القائمة اختبار التشخيص الذاتي.	• تتوفر هذه الوظيفة في القنوات الرقمية فقط وذلك مع توصيل الهوائي / RF / Coax.
التلفزيون مائل إلى الجانب.	• انزع حامل القاعدة من التلفزيون ثم أعِد تجميعه.
ظهور قائمة القنوات باللون الرمادي (غير متوفر).	• تتوفر القائمة **القناة** فقط عند تحديد مصدر التلفزيون.

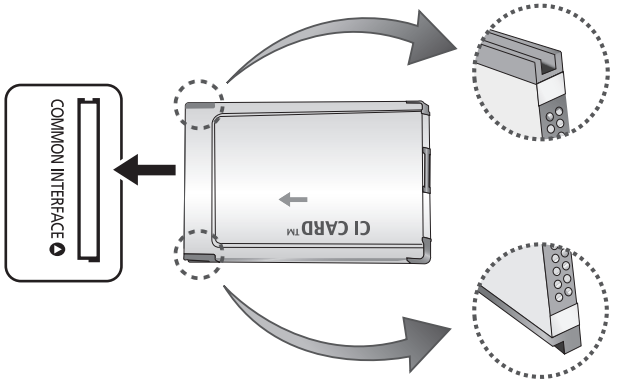
المشكلات	الحلول والتفسيرات
يتم فقد الإعدادات بعد 30 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل التلفزيون.	• إذا كان التلفزيون في وضع **عرض المتجر**، فإنه سيعيد ضبط إعدادات الصورة والصوت كل ٣٠ دقيقة. قم بتغيير الإعدادات من الوضع **عرض المتجر** إلى الوضع **استخدام منزلي** في الإجراء **التوصيل والتشغيل**. اضغط على الزر SOURCE لتحديد وضع **TV**، ثم انتقل إلى MENU ← **النظام** ← **التوصيل والتشغيل** ← ENTER.
حدوث انقطاع متكرر للصوت أو الفيديو.	• تحقق من توصيلات الكبلات ثم أعِد توصيلها. • قد يكون حدوث انقطاع في الصوت أو الفيديو بسبب استخدام كبلات صلبة أو سميكة بشكل زائد. لذا، يجب التأكد من أن الكبلات مرنة بصورة كافية لاستخدامها على المدى الطويل. وفي حالة اتصالها بالتلفزيون من ناحية الحائط، فمن المستحسن استخدام كبلات ذات موصلات بزاوية 90 درجة مع الجهاز.
رؤية جسيمات صغيرة عند النظر بإمعان على حافة إطار التلفزيون.	• يعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
ظهور الرسالة "إشارة مشوشة أو "إشارة ضعيفة / لا إشارة".	• إذا كنت تستخدم بطاقة CAM (CI / CI+) تحقق من أنها مثبته في فتحة الواجهة العامة. • في حالة استمرار المشكلة، قم بسحب بطاقة CAM خارج التلفزيون وقم بإدراجها في الفتحة مرة ثانية.
القائمة PIP غير متوفرة.	• تتوفر وظيفة PIP فقط في حالة استخدام كبل HDMI أو كمبيوتر أو مصدر "مكونات".
قُمت بإيقاف تشغيل التلفزيون منذ 45 دقيقة، وتم تشغيله مرة ثانية تلقائيًا.	• يعد هذا أمرًا طبيعيًا. يقوم التلفزيون بتشغيل وظيفة OTA (Over The Aerial) تلقائيًا لترقية البرامج الثابتة التي تم تنزيلها أثناء مشاهدة التلفزيون.
وجود مشاكل متكررة في الصورة والصوت.	• قم بفحص الإشارة/ المصدر وتغييره.
قد يحدث رد فعل بين الوسادة المطاطية بحامل القاعدة وأعلى أطراف بعض الأثاث.	• لمنع حدوث ذلك، استخدم حشوات لبادية على أي سطح بالتلفزيون بحيث تكون متصلة بالأثاث مباشرة.

- برخی از تصاویر و عملکردهای فوق فقط برای مدل های خاص موجود هستند.
- يمكنك إبقاء التلفزيون الخاص بك في الحالة المثالية لترقية البرنامج الثابت الأحدث على موقع (samsung.com ← Support ← Downloads) على ويب باستخدام USB.

❑ فتحة الواجهة المشتركة للتوصيلات

لمشاهدة القنوات المشفرة، يجب إدخال "بطاقة CI أو CI+."



- إذا لم تقم بإدخال "بطاقة CI أو CI+"، ستقوم بعض القنوات بعرض الرسالة "قناة مشفرة".
- سيتم عرض معلومات الازدواج التي تتضمن رقم الهاتف و"معرف بطاقة CI أو CI+" و"معرف المضيف" وغيرها من المعلومات في غضون دقيقتين أو ثلاث دقائق تقريبًا. في حالة ظهور رسالة خطأ، الرجاء الاتصال بموفر الخدمة.
- عند الانتهاء من تكوين معلومات القناة، تظهر الرسالة "اكتمل التحديث"، مما يشير إلى أنه تم تحديث قائمة القناة.

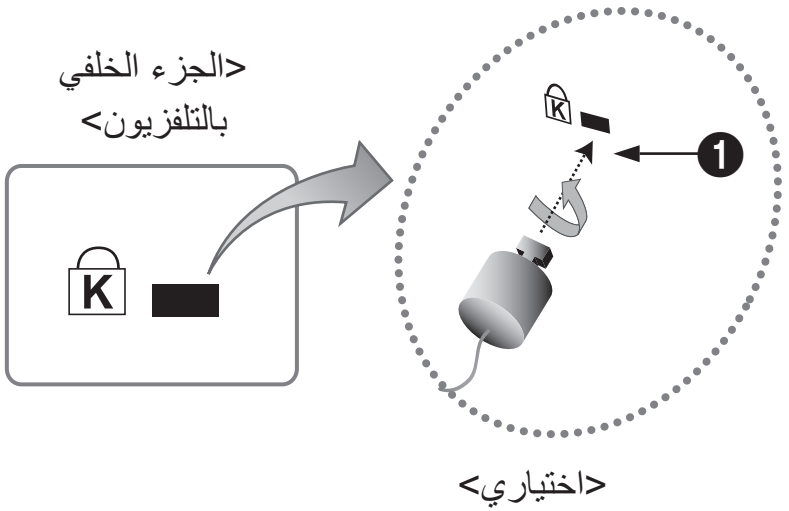
ملاحظة

- يتعين الحصول على "بطاقة CI أو CI+" من أحد موفري خدمة البث الأرضي المحليين.
- عند إزالة "بطاقة CI+ أو CI"، قم بسحبها للخارج بعناية فقد تتلف "بطاقة CI (CI+)"في حالة سقوطها.
- أدخل "بطاقة CI أو CI+" بالاتجاه الموضّح على البطاقة.
- قد يختلف مكان قفل أمان COMMON INTERFACE باختلاف طراز التلفزيون.
- لا يتم دعم "بطاقة CI أو CI+" في بعض الدول والمناطق؛ تحقق من ذلك من الموزع المعتمد لديك.

- إذا كان لديك أية مشكلات، الرجاء الاتصال بموفر الخدمة.
- أدرج "بطاقة CI أو CI+" التي تدعم إعدادات الهوائي الحالي. ستظهر الشاشة مشوشة أو لن تتمكن من رؤيتها.
- عند مشاهدة قنوات القمر الصناعي على التلفزيون، قم بإزالة "بطاقة CI أو CI+" الخاصة بالاتصال الأرضي أو اتصال الكبل. ستظهر الشاشة مشوشة أو لن تتمكن من رؤيتها. (بالنسبة لقمر الصناعي)

❑ قفل أمان Kensington لمنع السرقة

لا يتم توفير "قفل أمان Kensington" من قبل شركة Samsung. وهو عبارة عن أداة تستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في مكان عام. وقد يختلف شكل قفل الأمان وأسلوب التأمين عن الطريقة الموضحة في هذا الدليل باختلاف الشركة المصنّعة. راجع دليل الاستخدام المرفق مع "قفل أمان Kensington" للحصول على معلومات إضافية حول الاستخدام السليم.



الرجاء البحث عن الرمز "🔒" الموجود على الجزء الخلفي من جهاز التلفزيون. حيث تكون فتحة Kensington بجانب الرمز "🔒".

لقفل المنتج، اتّبع الخطوات التالية:

١. قم بلف كبل قفل Kensington حول شيء كبير وثابت كمكتب أو كرسي.

٢. اسحب نهاية الكبل مع القفل الملحق خلال النهاية المعقودة بكبل قفل Kensington.

٣. أدخل أداة القفل داخل فتحة Kensington الموجودة بالمنتج ❶.

٤. قفل القِفل.

هذه هي الإرشادات العامة. للإرشادات التفصيلية، راجع "دليل المستخدم" المتوفر مع جهاز القفل.

يجب شراء جهاز القفل بشكل منفصل.

قد يختلف موضع فتحة Kensington باختلاف طراز التلفزيون.

❑ جواز

.TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc

.TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc

تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories. تعد Dolby ورمز D المزدوج علامتان تجاريتان لشركة Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #’s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are .trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved

.DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used .under licence

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to .convert your files into DivX video

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete .your registration

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

في حالة استخدام برامج مصادر مفتوحة، تتوفر "تراخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتج.

تتم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.